



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY CHODZIEŻ
ZA ROK 2024**

Chodzież, dnia 24 kwietnia 2025 roku

SPIS TRESCI

1. Wstęp

1.1. Wprowadzenie.....	4
1.2. Cel opracowania.....	5
1.3. Zakres opracowania.....	5
1.4. Wykorzystane akty prawne.....	6
2. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chodzież ...	8
3. 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	13
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi ...	17
5. Koszty poniesione związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	17
6. Liczba mieszkańców objęta systemem gospodarowania odpadami komunalnymi	20
7. 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 ww. ustawy	20
8. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Chodzież	20
9. Ilości 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	25
9.1. Ilości odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i sposób ich zagospodarowania	25
9.2. Ilości odebranych odpadów ulegających biodegradacji i sposób ich zagospodarowania	27
9.3. Ilości odpadów przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	28
10. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	30
11. Poziom składowania odpadów komunalnych	32

12. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	33
13. Masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy	34
14. Podsumowanie i wnioski	34

1. Wstęp

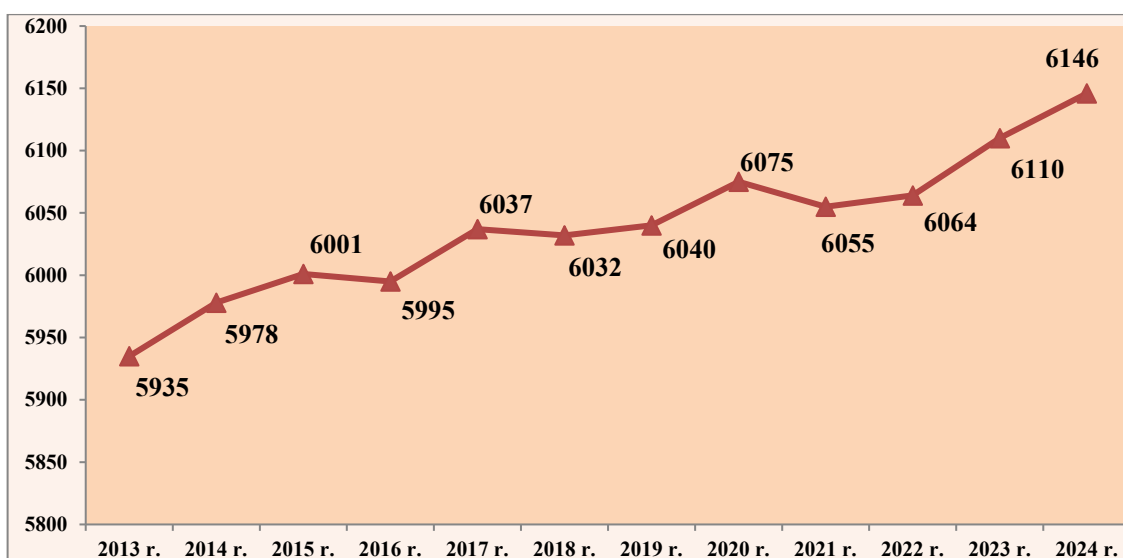
1.1. Wprowadzenie.

Gmina Wiejska w Chodzieży położona jest w północnej części województwa wielkopolskiego, w powiecie chodzieskim. Według danych Głównego Urzędu Statystycznego (źródło – Bank Danych Lokalnych, powierzchnia geodezyjna kraju (dane GUKiG) za 2024 rok (wg stanu na 31.12.2024 r.) Gmina Chodzież obejmuje obszar 213 km² (21296 ha), co stanowi 31,09 % powierzchni powiatu chodzieskiego.

Biorąc pod uwagę informacje uzyskane z ewidencji ludności wynika, że w ciągu ostatnich lat nastąpił wzrost liczby ludności w gminie. Nieznaczny natomiast spadek liczby ludności miał miejsce w latach: 2016, 2018 i 2021.

LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY WIEJSKIEJ W CHODZIEŻY W POSZCZEGÓLNYCH LATACH (stan na dzień 31 grudnia danego roku)											
2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.
5935	5978	6001	5995	6037	6032	6040	6075	6055	6064	6110	6146

Tabela nr 1. Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Wiejskiej w Chodzieży w latach 2013 - 2024.



Wykres nr 1. Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Wiejskiej w Chodzieży w latach 2013 - 2024.

1.2. Cel opracowania.

Celem niniejszej „Analizy...” jest wywiązanie się przez Gminę Wiejską w Chodzieży, z siedzibą przy ul. Noteckiej nr 28, 64-800 Chodzież z zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j.: Dz. U. z 2024 r., poz. 399 ze zm.), który nakłada na gminy obowiązek dokonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejsza „Analiza...” dotyczy roku 2024 i sporządzona została na podstawie sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty zbierające odpady komunalne, podmioty prowadzące instalacje komunalne, informacji o zebranych odpadach w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zestawień finansowych i bieżących analiz.

1.3. Zakres opracowania.

Zakres merytoryczny „Analizy...” odpowiada wymaganiom ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j.: Dz. U. z 2024 r., poz. 399 ze zm.).

Niniejsze opracowanie sporządzono w oparciu o zapisy art. 9tb ust. 1 wyżej cytowanej ustawy w następującym zakresie:

- ▶ 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;
- ▶ potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- ▶ koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- ▶ liczbę mieszkańców;
- ▶ liczbę 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 ww. ustawy;
- ▶ ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

- ▶ 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;
- ▶ uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- ▶ masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

1.4. Wykorzystane akty prawne.

Do sporządzenia niniejszej „Analizy...” wykorzystano następujące akty prawne:

Ustawy:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j.: Dz. U. z 2024 r. poz. 399 ze zm.)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t. j.: Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.).
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2018 Prawo ochrony środowiska (t. j.: Dz. U. z 2024 r. poz. 54 ze zm.).

Rozporządzenia:

- Rozporządzenia Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów z dnia 2 stycznia 2020 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 10);
- 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 Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412).

Uchwały:

- **Uchwała nr XVIII/128/2020 Rady Gminy Chodzież** z dnia 31 stycznia 2020 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Chodzież.

- **Uchwała nr LV/400/2023 Rady Gminy Chodzież** z dnia 27 stycznia 2023 r. zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Chodzież.
- **Uchwała nr XXXIX/295/2022 Rady Gminy Chodzież** z dnia 31 stycznia 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki opłaty na jednego mieszkańca.
- **Uchwała nr XVIII/136/2020 Rady Gminy Chodzież** z dnia 31 stycznia 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 XXIII/162/2016 Rady Gminy Chodzież** z dnia 20 maja 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- **Uchwała nr XV/112/2019 Rady Gminy Chodzież** z dnia 8 listopada 2019 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Chodzież i zagospodarowanie tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- **Uchwała nr XVIII/130/2020 Rady Gminy Chodzież** z dnia 31 stycznia 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości zamieszkałej, położonej na terenie Gminy Chodzież oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
- **Uchwała nr IV/22/2024 Rady Gminy Chodzież** z dnia 22 lipca 2024 r. w sprawie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa oraz wyznaczenia inkasentów i wysokości wynagrodzenia za inkaso.
- **Uchwała nr III/21/2024 Rady Gminy Chodzież** z dnia 20 czerwca 2024 r. w sprawie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa oraz wyznaczenia inkasentów i wysokości wynagrodzenia za inkaso.
- **Uchwała nr LXIII/448/2023 Rady Gminy Chodzież** z dnia 23 sierpnia 2023 r. zmieniająca uchwałę w sprawie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa oraz wyznaczenia inkasentów i wysokości wynagrodzenia za inkaso.
- **Uchwała nr L/373/2022 Rady Gminy Chodzież** z dnia 10 listopada 2022 r. o zmianie uchwały w sprawie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa oraz wyznaczenia inkasentów i wysokości wynagrodzenia za inkaso.
- **Uchwała nr XLVIII/365/2022 Rady Gminy Chodzież** z dnia 30 września 2022 r. o zmianie uchwały w sprawie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa oraz wyznaczenia inkasentów i wysokości wynagrodzenia za inkaso.

- **Uchwała nr XLV/345/2022 Rady Gminy Chodzież** z dnia 13 czerwca 2022 r. w sprawie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa oraz wyznaczenia inkasentów i wysokości wynagrodzenia za inkaso.
- **Uchwała nr XX/148/13 Rady Gminy Chodzież** z dnia 23 kwietnia 2013 r. w sprawie określenia wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych na terenie Gminy Chodzież.
- **Uchwała nr XXXVI/276/2021 Rady Gminy Chodzież** z dnia 26 listopada 2021 r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- **Uchwała nr XXVIII/214/2021 Rady Gminy Chodzież** z dnia 26 marca 2021 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych.
- **Uchwała nr LII/385/2022 Rady Gminy Chodzież** z dnia 29 grudnia 2022 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych.

2. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chodzież.

Od 1 lipca 2013 roku systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chodzież zostały objęte nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Chodzież.

W ramach systemu wyposażono wszystkie nieruchomości zamieszkałe zarówno jednorodzinne jak i wielolokalowe w pojemniki do gromadzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Mieszkańcom nieruchomości zamieszkałych w budynkach jednorodzinnych dostarczono również worki z zachowaniem odpowiedniej kolorystyki, przeznaczone do selektywnego gromadzenia określonych frakcji odpadów komunalnych.

Na terenie Gminy Chodzież odpady komunalne bezpośrednio odbierane są według podziału na następujące frakcje:

- Od właścicieli nieruchomości z zabudowy jednorodzinnej:
 - 1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – pojemnik,
 - 2) odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe – worek lub pojemnik koloru żółtego oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne”,
 - 3) odpady ze szkła bezbarwnego i kolorowego, w tym odpady opakowaniowe ze szkła – worek lub pojemnik koloru zielonego oznaczony napisem „Szkło”,
 - 4) odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury – worek lub pojemnik koloru niebieskiego oznaczony napisem „Papier”,
 - 5) odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów – worek lub pojemnik koloru brązowego oznaczony napisem „Bio”.
- Od właścicieli nieruchomości z budynków wielolokalowych:
 - 1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - pojemnik,
 - 2) odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe – pojemnik koloru żółtego oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne”,
 - 3) odpady ze szkła bezbarwnego i kolorowego, w tym odpady opakowaniowe ze szkła – pojemnik koloru zielonego oznaczony napisem „Szkło”,
 - 4) odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury – pojemnik koloru niebieskiego oznaczony napisem „Papier”,
 - 5) odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów – pojemnik koloru brązowego oznaczony napisem „Bio”.

Tak jak w latach 2018 - 2019 również w 2024 roku odpady ulegające biodegradacji odbierane były przez cały rok.

Mieszkańcy nie przekazujący bioodpady mogli je kompostować w przydomowych kompostownikach, co ograniczało przekazywanie ich ilości do stosownej instalacji.

Liczba osób deklarujących na dzień 31.12.2024 roku kompostowanie bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostowniku przydomowym wynosiła 493, co oznacza, że 9,07 % mieszkańców gminy korzystało z przydomowego kompostownika.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Chodzież właściciele nieruchomości obowiązani są do prowadzenia selektywnego zbierania następujących frakcji odpadów:

- 1) papier,
- 2) metale,
- 3) tworzywa sztuczne,
- 4) szkło,
- 5) odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- 6) bioodpady,
- 7) odpady niebezpieczne,
- 8) przeterminowane leki i chemikalia,
- 9) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- 10) zużyte baterie i akumulatory,
- 11) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 12) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 13) zużyte opony,
- 14) odpady tekstyliów i odzieży,
- 15) odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych.

Właściciele nieruchomości w ramach uiszczonej opłaty, po wcześniejszym zgłoszeniu w siedzibie Urzędu Gminy w Chodzieży, mogli przekazać do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, znajdującego się w miejscowości Kamionka, 64-800 Chodzież, wyżej wymienione odpady komunalne z wyjątkiem bioodpadów.

Do gromadzenia odzieży i tekstyliów rozstawione zostały na terenie gminy, oznakowane pojemniki przedsiębiorcy prowadzącego zbiórkę odzieży używanej – Polski Czerwony Krzyż – Wielkopolski Oddział Okręgowy Polskiego Czerwonego Krzyża w Poznaniu z siedzibą: ul. Górna Wilda 99 A-B, 61-563 Poznań.

W siedzibie Urzędu Gminy w Chodzieży prowadzona była zbiórka zużytych baterii.

Kontynuując edukację społeczeństwa w zakresie segregacji odpadów niebezpiecznych funkcjonują na terenie gminy trzy Gminne Punkty Elektroodpadów, są to specjalistyczne pojemniki do zbierania małych elektroodpadów takich jak: zużyte płyty CD/DVD, tonery, telefony komórkowe i ładowarki, drobną elektronikę, baterie i żarówki.

GPE dostępne są dla mieszkańców w następujących miejscowościach:

- Rataje, ul. Wichrowe Wzgórze nr 1,
- Strzelce, działka oznaczona numerem geodezyjnym 21/59,
- Zacharzyn, działka oznaczona numerem geodezyjnym 400/17.

Gminne Punkty Elektroodpadów wyposażone zostały w 7 tub o pojemności 33 litry każda. Każda z tub posiada swój otwór wrzutowy oznaczony symbolem na jakie elektroodpady jest przeznaczona. Gminne Punkty Elektroodpadów zbudowany są w taki sposób, aby wrzucane odpady nie zagrażały środowisku: konstrukcja zapobiega przedostawaniu się wody do wnętrza a otwory wrzutowe są specjalnie przystosowane do umieszczania w nich

odpowiednich rodzajów odpadów - kształt otworu uniemożliwia wrzucenie do tuby odpadów innych niż te, na które został przeznaczony. Tuba przeznaczona do wrzucania zużytych żarówek wypełniona jest specjalnym materiałem zapobiegającym ich potłuczeniu.

Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Toniszewie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością zrealizowała akcję zbiórki makulatury pn. „Papier dasz, drzewko masz”, w której uczestniczyli nasi mieszkańcy. W ramach zbiórki akcyjnej zebrano odpady o kodzie **15 01 01** Opakowania z papieru i tektury (0,5050 Mg), które w całości przekazane zostały do PROGROU PAPER PM2 GmbH Oderlandstrasse 110 15890 Eisenhüttenstadt, gdzie poddane zostały odzyskowi metodą R3.

Ochotnicza Straż Pożarna w Milczu przeprowadziła zbiórkę akcyjną elektroodpadów. Zebrane odpady o kodzie: **20 01 23** (2,5980 Mg), **20 01 33*** (0,0060 Mg), **20 01 35*** (1,6170 Mg) i **20 01 36** (7,0090 Mg) odebrane zostały przez firmę Green Office Sp. z o.o. 21-532 Łomazy, ul. Spółdzielcza 6c. W wyniku przetworzenia odpadów (R12 – MB Recycling Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Gospodarki odpadami Sp. k, „Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu”) powstały niżej wymienione rodzaje odpadów, które zostały przekazane do dalszego zagospodarowania uprawnionym podmiotom w procesach R3-R5.

Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego		MB Recycling Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. k. Micigózd, ul. Wrzosowa 60, 26-065 Piekoszków KRS 0000533700 NIP 6572691847 REGON 260078130	
		OCHOTNICZA STRAŻ POŻARNA MILCZ	
Informacja o masie poszczególnych odpadów przekazanych do MB Recycling Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. k.			
Kod odpadu	Masa	Zagospodarowanie	
20 01 23*	2,5980	przetworzone w MB Recycling Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. k., nr BDO 000007296, MPD 0005	
20 01 33*	0,0060	przetworzone w MB Recycling Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. k., nr BDO 000007296, MPD 0008	
20 01 35*	1,6170	przetworzone w MB Recycling Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. k., nr BDO 000007296, MPD 0005	
20 01 36	7,0090	przetworzone w MB Recycling Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. k., nr BDO 000007296, MPD 0005	
Masa poszczególnych rodzajów odpadów przetworzonych w Zakładzie Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego			
Kod odpadu	Masa	Proces odzysku	Nazwa instalacji
20 01 23*	2,598	R12	MB Recycling Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Gospodarki

20 01 33*	0,006	R12	Odpadami Sp. k., nr BDO 000007296, nazwa instalacji: "Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu"
20 01 35*	1,617	R12	
20 01 36	7,009	R12	
Masa i rodzaj odpadów powstałych z odpadów przyjętych do procesu odzysku			
Kod odpadu	Masa	Sposób zagospodarowania	Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady
13 03 10*	0,0120	D10	Ran Flex Sp. z o.o., BDO nr 000014697 MPD 0006
16 02 15*	0,0010	R4	Maya Victory Sp. z o.o., nr BDO 000016182, MPD 0002
16 02 16	2,4710	R4	Maya Victory Sp. z o.o., nr BDO 000016182, MPD 0002
19 12 02	4,6420	R4	Celsa "Huta Ostrowiec" Sp. z o.o. nr BDO 000001856, MPD 0005
19 12 03	0,1580	R4	HEMARPOL TRADE Sp. z o.o. Sp. k. BDO 000015678 MPD 0006
19 12 04	1,0720	R3	Maya Victory Sp. z o.o., nr BDO 000016182, MPD 0002
19 12 05	1,2610	R5	MB Recycling Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp.k., nr BDO 000007296, MPD 0005
19 12 12	1,6110	R12	Optima Recykling PSA BDO nr 000023455 MPD 0004
19 12 12	0,0020	R4	BatEko sp. z o.o., nr BDO 000009717, MPD 0002

Zakres świadczonych usług na rzecz mieszkańca Gminy Wiejskiej w Chodzieży został tak zaplanowany, aby w jak najbardziej efektywny sposób środki uzyskane z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przeznaczyć na realizację systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Mieszkańcy nieruchomości zabudowanych uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła” (bezpośrednio sprzed nieruchomości).

W wyniku przeprowadzanych postępowań przetargowych od dnia 1 lipca 2013 roku do 31 maja 2017 roku, odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowany był przez firmę Altvater Piła Sp. z o. o., ul. Łączna 4a, 64-920 Piła, na podstawie umów zawartych z Wójtem Gminy Chodzież.

W marcu 2017 roku w wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych wyłoniono firmę Pani Aleksandry Drozdowskiej pod nazwą Zakład Oczyszczania Miasta „ŁAD” Aleksandra Drozdowska, ul. Młyńska nr 3, 64-800 Chodzież, która złożyła najkorzystniejszą ofertę i do końca marca 2018 roku świadczyła usługę w w/w zakresie. Natomiast od 1 kwietnia 2018 roku w wyniku przeprowadzanych postępowań

przetargowych odbiór i zagospodarowanie części odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowany był do końca 2024 roku przez firmę *Altwater Piła Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Łączna 4a, 64-920 Piła*.

W ramach umowy zawartej w dniu 3 stycznia 2024 roku z Międzygminnym Składowiskiem Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. w Toniszewie, niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz większa część rodzajów odpadów komunalnych zbieranych selektywnie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Chodzież, trafiały do zagospodarowania w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów Nowe - Toniszewo - Kopaszyn.

Natomiast z rocznych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami wynika, że odpady komunalne z terenów niezamieszkałych Gminy odbierane były przez następujące podmioty:

- Altwater Piła Sp. z o. o., ul. Łączna 4a, 64-920 Piła,
- Zakład Oczyszczania Miasta s. c. Rafał Górski, Dorota Górski, ul. Fabryczna 4, 64-800 Chodzież,
- Zakład Oczyszczania Miasta „ŁAD” Aleksandra Drozdowska, ul. Młyńska nr 3, 64-800 Chodzież,
- Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS Sp. z o.o., ul. Sporna 1, 61-709 Poznań.

3. 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.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Na terenie Gminy w Chodzieży realizacja nałożonych obowiązków jest spójna z krajowym i wojewódzkim planem gospodarki odpadami utworzonymi zgodnie z zapisami ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. 2023, poz. 1587 ze zm.).

Sejmik Województwa Wielkopolskiego, mocą uchwały nr XXII/405/20 z dnia 28 września 2020 r. przyjął „Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019 – 2025 wraz z planem inwestycyjnym”. W związku z uchwaleniem nowego Planu utraciły moc:

- uchwała Nr XXXI/810/2017 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym,
- uchwała Nr IV/63/19 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 25 lutego 2019 r. w sprawie przyjęcia aktualizacji Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym, w zakresie wyznaczenia miejsc spełniających warunki magazynowania odpadów.

W myśl art. 38b ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), w związku z art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579), Marszałek Województwa Wielkopolskiego, w Biuletynie Informacji Publicznej, opublikował listę:

- funkcjonujących instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów, o których mowa w art. 35 ust. 6 ustawy o odpadach,
- instalacji komunalnych planowanych do budowy, rozbudowy lub modernizacji.

Poniżej przedstawiono w zestawieniu tabelarycznym listę funkcjonujących na terenie województwa wielkopolskiego instalacji komunalnych prowadzoną przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego.

- **Instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.**

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji
1	Zakład Zagospodarowania Odpadów Nowe-Toniszewo-Kopaszyn Instalacja MBP	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o., Toniszewo 31 62-104 Pawłowo Żońskie	Toniszewo 31 62-104 Pawłowo Żońskie
2	Obiekt Zagospodarowania Odpadów w Złotowie (Stawnicy) Instalacja MBP	Miejski Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Szpitalna 38 77-400 Złotów	Stawnica gm. Złotów
3	Instalacja MBP	ALTVATER Piła Sp. z o.o. ul. Łączna 4a 64-920 Piła	Kłoda gm. Szydłowo
4	Instalacja MBP	Zakład Utylizacji Odpadów "Clean City" Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 2 64-400 Międzychód	Mnichy 100 64-421 Kamionna
5	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o.	PreZeroRecycling Zachód Sp. z o.o., Piotrowo Pierwsze 26/27	Piotrowo Pierwsze 26/27 64-020 Czempin

	Instalacja MBP	64-020 Czempin	
6	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Trzebani Instalacja MBP	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o. ul. Saperska 23 64-100 Leszno	Trzebania 15 64-113 Osieczna
7	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu” Instalacja MBP	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a 63-200 Jarocin
8	ZZO Lulkowo Instalacja MBP	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25 62-200 Gniezno	Lulkowo 62-200 Gniezno
9	RZZO Ostrów Wlkp. Instalacja MBP	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. ul. Staroprzygodzka 121 63-400 Ostrów Wlkp.	ul. Staroprzygodzka 121 63-400 Ostrów Wielkopolski
10	ZZO Olszowa Instalacja MBP	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o. ul. Bursztynowa 55 Olszowa 63-600 Kępno	ul. Bursztynowa 55 Olszowa 63-600 Kępno
11	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw” Instalacja MBP	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” pl. Św. Józefa 5 62-800 Kalisz	Orli Staw 2 62-834 Ceków

- Instalacje komunalne do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji
1	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kłodzie	ALTVATER Piła Sp. z o.o. ul. Łączna 4a 64-920 Piła	Kłoda gm. Szydłowo
2	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatera nr 2	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Toniszewo 31 62-104 Pawłowo Żońskie	Toniszewo 31 62-104 Pawłowo Żońskie
3	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatera nr 2	Zakład Utylizacji odpadów „Clean City” Sp. z o.o. Mnichy 100 64-421 Kamionna	Mnichy 100 64-421 Kamionna
4	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, w Trzebani gm. Osieczna – kwatera nr 2	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Saperska 23 64-100 Leszno	Trzebania 64-113 Osieczna
5	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m.	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin

	Witaszyczki, kwatera nr 3	Witaszyczki 1a 63-200 Jarocin	
6	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Lulkowo, kwatera nr II	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25 62-200 Gniezno	Lulkowo 62-200 Gniezno
7	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Koninie	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. ul. Sulańska 13 62-510 Konin	ul. Sulańska 13 62-510 Konin
8	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ostrowie Wlkp. kwatera nr 1/3	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. ul. Staroprzygodzka 121 63-400 Ostrów Wlkp.	ul. Staroprzygodzka 121 63-400 Ostrów Wielkopolski
9	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne kwatera nr 2	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o. ul. Bursztynowa 55 Olszowa 63-600 Kępno	ul. Bursztynowa 55 Olszowa 63-600 Kępno
10	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatera nr 2	Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto Czysta Gmina" pl. Św. Józefa 5 62-800 Kalisz	Orli Staw 2 62-834 Ceków
11	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Witaszyczki, kwatera nr 4	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie centrum Recyklingu” ul. Mariusza Małynicza 1 Witaszyczki, 63-200 Jarocin	ul. Mariusza Małynicza 1 Witaszyczki, 63-200 Jarocin

- Planowane do budowy, rozbudowy lub modernizacji na terenie województwa wielkopolskiego instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji
1	Instalacja MBP	Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne Przemysław Olejnik Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec	Wilanowo gm. Kamieniec

Na stronie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego https://bip.umww.pl/artykuly/2826525/pliki/20201007101716_wpgo20192025.pdf umieszczony został **Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym** uchwalony uchwałą Nr XXII/405/20 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 28 września 2020 roku w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym. W załączniku nr 4 *Informacja o funkcjonujących na terenie województwa wielkopolskiego instalacjach do przetwarzania głównych strumieni dla odpadów powstających z produktów, odpadów niebezpiecznych i pozostałych do ww.*

Planu wymienione zostały informacje o funkcjonujących na terenie województwa wielkopolskiego instalacjach do przetwarzania głównych strumieni dla odpadów powstających z produktów, odpadów niebezpiecznych i pozostałych.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Środki finansowe, pobierane od mieszkańców Gminy w Chodzieży w postaci opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w znacznej części przeznaczone są na potrzeby związane z poniesionymi kosztami za usługi dotyczące odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych przez Altvater Piła Sp. z o.o. oraz Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. w Toniszewie. Do zadań Gminy, na które przeznaczane są również uzyskane środki finansowe, należy również zapewnienie funkcjonowania oraz właściwej obsługi Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Kamionce. Ponadto Gmina realizuje również wszelkie działania mające na celu poszerzenie świadomości oraz wdrażanie dobrych praktyk wśród mieszkańców Gminy w Chodzieży, takie jak edukacja społeczeństwa w zakresie segregacji odpadów szczególnie wśród przedszkolaków czy dzieci w wieku szkolnym.

W analizowanym okresie w Gminie Chodzież nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Natomiast w następnych latach Gmina planuje inwestycje związane z doposażeniem (zakup nowych pojemników) Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W poniższym zestawieniu tabelarycznym przedstawione zostały wydatki poniesione na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2024.

KOSZTY PONIESIONE NA FUNKCJONOWANIE SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W 2024 ROKU (zł)		
Odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych	ALTVATER Piła Sp. z o.o. w Pile (umowa na wykonanie przedmiotu zamówienia pn. „Odbiór i transport niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów segregowanych - od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy	1.365.205,96

	Chodzież i z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych”	
	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. w Toniszewie (umowa na świadczenie usługi z zakresu gospodarki odpadami tj. „Zagospodarowanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz odpadów segregowanych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Chodzież”	1.166.281,77
Utrzymania Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Kamionce	opłata za zużycie energii elektrycznej oraz przegląd monitoringu	971,13
Obsługi administracyjnej związane z obsługą systemu		109.249,44
Edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi	zawarta w umowie z podmiotem świadczącym wykonanie usługi	

W roku 2024 dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnym zostały zaplanowane w wysokości: 2.205.167,00 zł, zrealizowane w kwocie: 2.001.995,96 zł (*plus 159.868,32 zł wpłaty zaległe*). Na koniec okresu sprawozdawczego pozostają nie uregulowane opłaty dotyczące 354 osób, w wysokości: 366.372,30 zł oraz nadpłata (274 osób) w kwocie: 35.418,87 zł.

Wpływy z tytułu odsetek od nieterminowego uregulowania należności wynoszą:

- 22.727,01 zł odsetki za zwłokę,
- 5.855,56 zł koszty egzekucyjne.

Dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych obowiązywały następujące stawki opłaty:

a) z dniem 1 kwietnia 2022 roku – *Uchwała NR XXXIX/295/2022 Rady Gminy Chodzież z dnia 31 stycznia 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki opłaty na jednego mieszkańca (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 09.02.2022 r., poz. 1123):*

- 1) za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które są zbierane i odbierane w sposób selektywny stawka miesięczna wynosi **33,00 zł** od każdego mieszkańca,
- 2) jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, ustala się podwyższoną, miesięczną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, która wynosi odpowiednio

dwukrotność stawki opłaty określonej w §2 pkt 1, tj. **66,00 zł** od każdego mieszkańca.

- b) *Uchwała Nr XVIII/136/2020 Rady Gminy Chodzież z dnia 31 stycznia 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 (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 07.02.2020 r., poz. 1413):*

§1. Od dnia 1 września 2020 roku zwalnia się w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.

§ 2. Zwolnienie, o którym mowa w § 1 ustala się w wysokości **1,00 zł** miesięcznej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od każdego mieszkańca zamieszkującego nieruchomość wskazaną w § 1.

Różnica pomiędzy wydatkami, a dochodami wynika z braku 100% wpłat od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz ukrytej, niezgłoszonej wciąż liczby osób wytwarzających odpady komunalne, zatem dochody i wydatki nie bilansują się. W 2024 r. koszty poniesione z tytułu funkcjonowania systemu gospodarowania były wyższe od uzyskanych dochodów. Dnia 26 listopada 2021 r. Rada Gminy Chodzież, zgodnie z art. 6r ust. 2da pkt 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 888 ze zm.) podjęła uchwałę nr XXXVI/276/2021 w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki (niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne), worki (w kolorze: żółtym, niebieskim, zielonym, brązowym) do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym w PSZOK-u (zgodnie z zapisami określonymi w SWZ).

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina:

- nie utworzyła i nie utrzymuje punktów napraw i ponownego użycia produktów lub części produktów niebędących odpadami,
- nie zaistniała potrzeba pokrycia kosztów usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

6. Liczba mieszkańców objęta systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

Według danych pochodzących z ewidencji ludności, prowadzonej przez Urząd Gminy w Chodzieży, na dzień 31 grudnia 2024 roku liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Chodzież wynosiła 6.146, w tym ilość osób zameldowanych na stałe wynosi 6078, natomiast ilość osób zameldowanych czasowo wynosi 68.

Na podstawie złożonych do Urzędu Gminy Chodzież deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ustalono, że na dzień 31 grudnia 2024 roku systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych zostało 5.439 mieszkańców nieruchomości zamieszkałych. Od początku roku 2020 wszyscy mieszkańcy zadeklarowali selektywną zbiórkę odpadów, którą prowadzili również 2024 roku.

Utrzymująca się różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych, a wykazanych w złożonych deklaracjach cały czas może wynikać z faktu, iż część osób zameldowanych na terenie Gminy Chodzież faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy bądź przebywa poza granicami kraju (z powodu nauki, pracy, itp.).

7. 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 ww. ustawy.

Gmina Wiejska Chodzież od początku funkcjonowania nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi objęła tym systemem tylko nieruchomości zamieszkałe. W analizowanym okresie nie stwierdzono braku umów na odbiór odpadów z nieruchomości nie objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Chodzież.

Jak wspomniano wyżej, systemem gospodarki odpadami komunalnymi nadal nie objęto terenów niezamieszkałych, tj. np.: działalności gospodarczych – zakładów pracy, szkół, urzędów, itp.

8. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Chodzież.

Zestawienie ilości odpadów komunalnych odbieranych w 2024 roku z terenu Gminy Wiejskiej Chodzież przez podmioty wymienione w punkcie 2 niniejszej „Analizy...” przedstawia poniższa tabela. Rodzaje odebranych odpadów oraz ich masy (Mg) pochodzą z rocznych sprawozdań, które w myśl 9n ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j.: Dz. U. z 2024 r., poz. 399 ze zm.), składają podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy wpisane do Rejestru

Działalności Regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Chodzież za pośrednictwem BDO. Wspomniane ilości uwzględniają również odpady przyjęte w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK) w Kamionce.

ODPADY KOMUNALNE ODEBRANE Z OBSZARU GMINY CHODZIEŻ								
ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE NIEULEGAJĄCE BIODEGRADACJI								
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]						
		2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 462,580	1 396,580	1 203,540	1 238,215	1 307,220	1 392,220	1 505,470
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	154,620	189,960	158,950	181,430	184,660	211,148	205,200
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe			4,980				
15 01 07	Opakowania ze szkła	110,756	100,756	101,640	142,070	166,170	135,210	153,726
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz budowlany z rozbiórek i remontów	29,900					4,960	
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	15,900	9,760	25,580				13,600
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03	4,080						
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03					1,360		0,3700
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe				1,680	0,1000	0,6800	
Suma		1777,836	1697,056	1494,690	1563,395	1659,510	1837,062	1864,396
ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI								
Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]						
		2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.

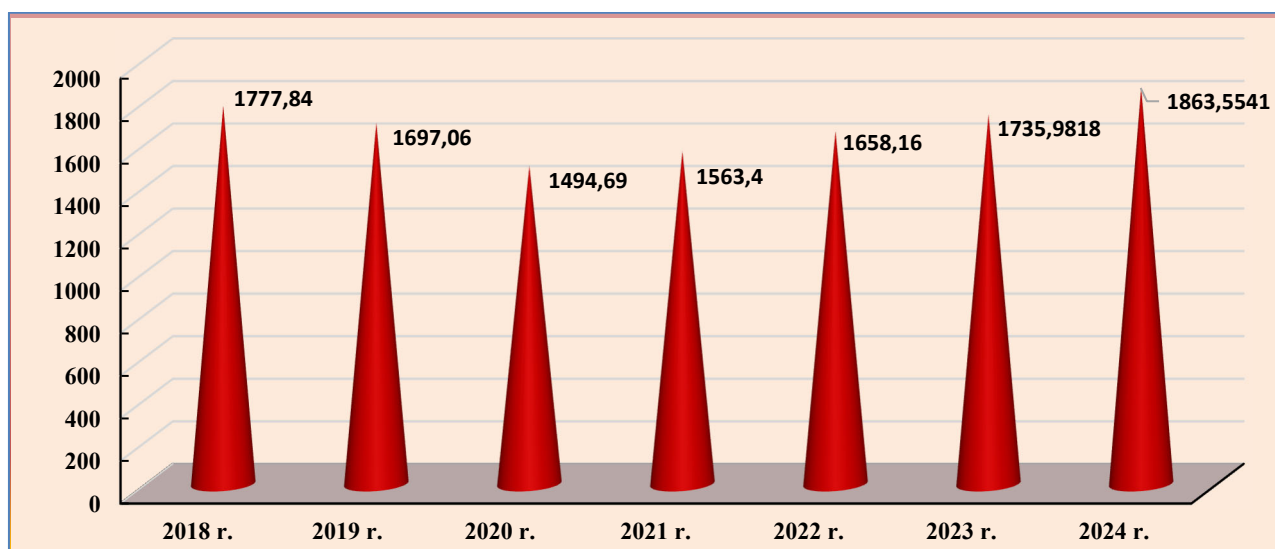
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	98,720	72,480	61,130	60,610	63,3100	97,804	85,078
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	130,320	121,640	313,740	291,740	231,2800	319,200	375,040
Suma		335,190	194,120	374,870	352,350	294,5900	417,004	460,118

**ZEBRANE ODPADY KOMUNALNE
Z FUNKCJONUJĄCEGO NA TERENIE GMINY
PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W KAMIONCE**

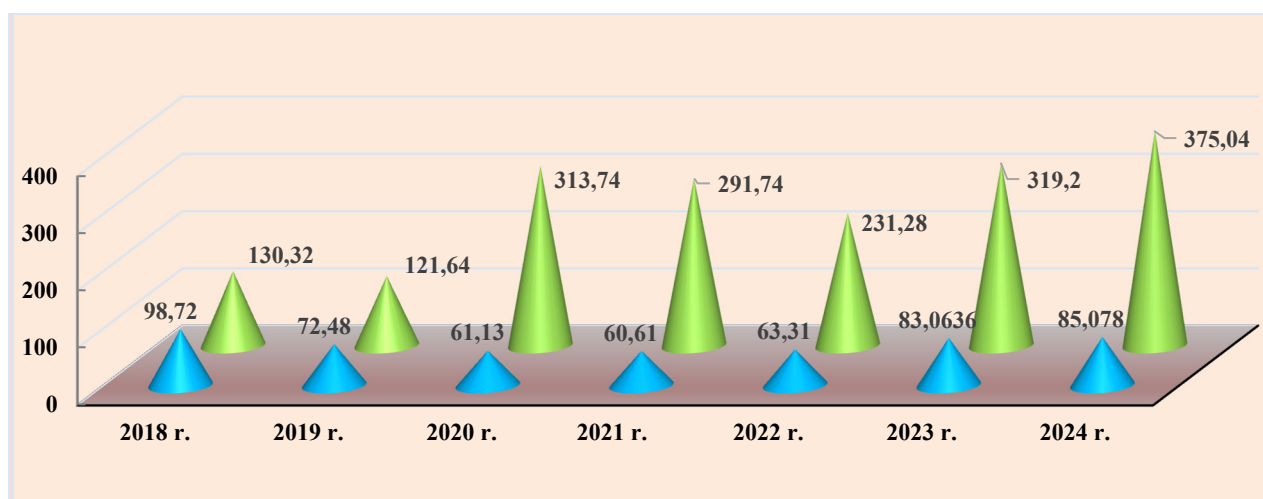
Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]						
		2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)		2,400	1,240	1,275	2,140	0,320	0,790
16 01 03	Zużyte opony	17,300	8,560	12,540	14,120	12,020	30,00	19,120
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 i 19 02 13					0,010	0,005	
16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)			0,024	0,200	0,257		
16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji						0,010	
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów			9,920	5,740	3,200	4,960	
17 01 02	Gruz ceglany	0,000	1,980					3,540
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06							7,560
17 01 82	Inne niewymienione odpady					3,480	2,920	
17 03 80	Odpadowa papa				1,380			0,250
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie inne niż wymienione	3,980						

	w 17 05 03							
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03				0,420			
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	3,000	0,300			0,250		
20 01 11	Tekstylia					0,130		
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć					0,012		0,030
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27						0,840	1,830
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33						0,320	0,300
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki		2,060	4,520	4,773	5,030	3,348	0,600
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	0,620	1,860	9,240	0,848	5,095	2,323	0,576
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	81,200	82,820	63,524	72,14	63,640	45,976	61,62
Suma		106,100	99,980	101,008	100,896	88,334	83,167	96,216

Tabela nr 7. Zestawienie informacji o masie odebranych oraz zebranych odpadów z sektora komunalnego z terenu gminy Chodzież w latach 2018 r. - 2024 r. z podziałem na poszczególne frakcje.



Wykres nr 2. Łączne masy (Mg) wszystkich odebranych odpadów komunalnych nieulegających biodegradacji w latach 2018 – 2024 przekazanych do zagospodarowania.



Wykres nr 3. Łączne masy (Mg) wszystkich odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w latach 2018 – 2024 przekazanych do zagospodarowania.

Szacunkowa ilość odpadów komunalnych wytworzonych przez jednego mieszkańca Gminy Chodzież w 2024 roku.

$2.512,1810 \text{ Mg/rok} - 572,5171 \text{ Mg (masa odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych)} = 1.939,6639 \text{ Mg} : 12 \text{ m-cy} = 161,6387 \text{ Mg/m-c}$

$161,6387 \text{ Mg/m-c} : 5.439 \text{ osób} = 0,0297 \text{ Mg /os./m-c (29,70 kg/os./m-c)}$

Średnio jeden mieszkaniec Gminy Chodzież wyprodukował miesięcznie w 2024 roku 29,70 kg odpadów komunalnych. Oznacza to, że w stosunku do roku 2023 (29,60 kg/os./m-c) ilość wytworzonych odpadów komunalnych utrzymana została na tym samym poziomie.

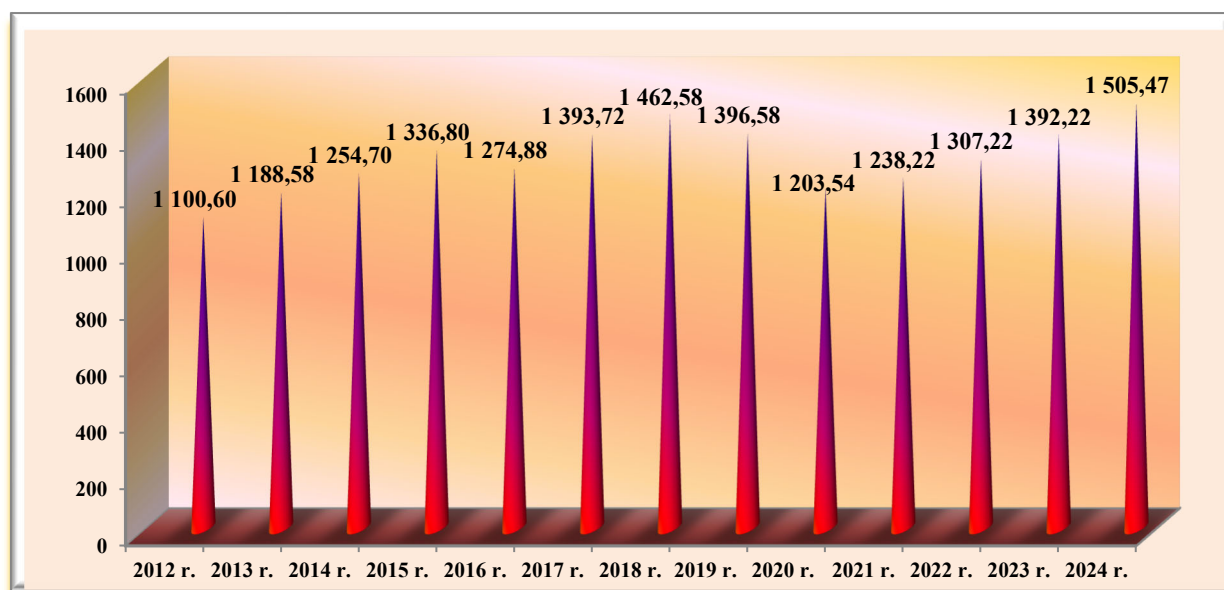
9. Ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych)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

9.1. Ilości odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i sposób ich zagospodarowania.

Łączna masa odebranych w 2024 roku w Gminie Chodzież odpadów komunalnych nieulegających biodegradacji wynosiła 1.864,3960 Mg, z czego 1.505,4700 Mg stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, tj. 80,75 % ogółu odebranych odpadów komunalnych nieulegających biodegradacji.

MASA ODEBRANYCH W GMINIE CHODZIEŻ NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH W POSZCZEGÓLNYCH LATACH 2012 – 2024 [Mg].												
2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.
1 100,600	1 188,580	1 254,700	1 336,800	1 274,880	1 393,720	1 462,580	1 396,580	1 203,540	1 238,215	1 307,220	1 392,220	1 505,470

Tabela nr 8. Zestawienie ilości (Mg) odebranych w Gminie Chodzież niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w poszczególnych latach 2012 – 2024.



Wykres nr 4. Zestawienie ilości (Mg) odebranych w Gminie Chodzież niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w poszczególnych latach 2012 – 2024.

W analizowanym okresie, z terenu Gminy Wiejskiej w Chodzieży odebrano łącznie 1.505,4700 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, z których 1024,3000 Mg zostało przekazanych do instalacji posiadających status Instalacji Komunalnych, tj. do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Toniszewie gm. Wągrowiec będącej pod zarządem Międzygminnego Składowiska Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Pozostałe 481,1700 Mg przekazano do Instalacji Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Kłodzie, gm. Szydłowo, którą zarządza Altvater Piła Sp. z o.o.

MASA I SPOSÓB ZAGOSPODAROWANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH W GMINIE CHODZIEŻ					
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1024,3000	mechaniczno - biologiczne przetwarzanie odpadów R12 ¹	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Toniszewie Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Toniszewo 31 62-104 Pawłowo Żońskie
		481,1700	mechaniczno - biologiczne przetwarzanie odpadów D13 ²	ALTVATER PIŁA Sp. z o.o. Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Kłodzie	Kłoda 64-930 Szydłowo
SUMA		1 505,4700			

Tabela nr 9. Sposób i miejsce zagospodarowania mas niesegregowanych (zmieszanych) odpadach komunalnych odebranych w Gminie Chodzież w 2024 r., pochodzących z sektora komunalnego.

¹ Załącznik Nr 1 NIEWYCZERPUJĄCY WYKAZ PROCESÓW ODZYSKU do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t.j.: Dz. U. z 2020 r., poz. 797) - R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11^(****)

^(****) Jeżeli nie istnieje inny właściwy kod R, może to obejmować procesy wstępne poprzedzające przetwarzanie wstępne odpadów, jak np. demontaż, sortowanie, kruszenie, zagęszczanie, granulację, suszenie, rozdrabnianie, kondycjonowanie, przepakowywanie, separację, tworzenie mieszanek lub mieszanie przed poddaniem któremukolwiek z procesów wymienionych w poz. R1-R11.

² Załącznik Nr 2 NIEWYCZERPUJĄCY WYKAZ PROCESÓW NIESZKODLIWIANIA do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t.j.: Dz. U. z 2020 r., poz. 797) - D13 Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1-D12^(**)

^(**) Jeżeli nie istnieje inny właściwy kod D, mogą tu być uwzględnione procesy wstępne poprzedzające unieszkodliwienie, w tym wstępna obróbka, jak np. sortowanie, kruszenie, zagęszczanie, granulacja, suszenie, rozdrabnianie, kondycjonowanie lub separacja przed poddaniem któremukolwiek spośród procesów wymienionych w pozycjach D1-D12.

9.2. Ilości odebranych odpadów ulegających biodegradacji i sposób ich zagospodarowania.

W gospodarce odpadami komunalnymi (w tym odpadami żywności i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji) przyjęto za cel zwiększanie świadomości społeczeństwa na temat właściwego gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym odpadami żywności i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji. Obserwując w ostatnich latach szczególnie wysoki wzrost odbieranych od naszych mieszkańców masy bioodpadów, możliwym jest uzyskanie efektu ekologicznego przewidzianego dla kompostowni, czyli ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania. Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 zgodnie z „Planem gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019 – 2025 wraz z planem inwestycyjnym” w 2024 roku z terenu Gminy Wiejskiej Chodzież przekazane zostały w całości wraz z masą zmagazynowanych i odebranych w 2023 roku (10,8200 Mg) odpadów do niżej wskazanych instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa przekazanych odpadów [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego, do którego przekazano odpady
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4,0400	kompostowanie R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	Kompostownia odpadów biodegradowalnych Instalacja przeznaczona do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i innych bioodpadów	„GWDA” Sp. z o.o. ul. Na Leszkowie 4 64-920 Piła
		381,8200 w tym 10,8200 zebranych w 2023 r. i zmagazynowanych		Kompostownia selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o. o. w Toniszewie Toniszewo 31 62-104 Pawłowo Żońskie Zakład Zagospodarowania Odpadów w Toniszewie

Tabela nr 10. Zestawienie strumienia selektywnie odebranych z obszaru gminy Chodzież w 2024 r. odpadów zielonych i bioodpadów pochodzących z sektora komunalnego oraz sposób i miejsce ich zagospodarowania.

(**) Pozycja obejmuje również zgazowanie i pirolizę z wykorzystaniem tych składników jako odczynników chemicznych.

9.3. Ilości odpadów przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych (19 12 12) to balast powstający w wyniku mechanicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

W roku 2024 w „Sprawozdaniu Wójta Gminy Chodzież z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2024 rok” nie wykazano odpadów o kodzie 19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11.

Informacja o wytworzonych i poddanych składowaniu pozostałościach z sortowania i pozostałościach z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Instalacji Komunalnej w Toniszewie:

1. Procentowy wskaźnik wytworzonych i poddanych składowaniu **pozostałości z mechanicznego sortowania odpadów komunalnych** dla odpadu o kodzie 19 12 12 - inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 wyniósł **0,00%** w stosunku do łącznej masy odpadów komunalnych przekazanych przez gminę.
2. Procentowy wskaźnik wytworzonych i poddanych składowaniu **pozostałości z mechanicznego sortowania odpadów selektywnie zebranych** o kodzie 19 12 12 – inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 wynosi **0,00%** w stosunku do łącznej masy odpadów komunalnych przekazanych przez gminę.
3. Procentowy wskaźnik wytworzonych i poddanych składowaniu **pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych** dla odpadu o kodzie 19 12 12 wyniósł 0% w stosunku do łącznej masy odpadów komunalnych przekazanych przez gminę.
4. Procentowy wskaźnik wytworzonych i poddanych składowaniu **pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych** dla odpadu o kodzie 19 05 99 – inne niewymienione odpady wyniósł 45,316 % w stosunku do łącznej masy odpadów komunalnych przekazanych przez gminę. Średnia wartość parametru AT4 za cały 2024 r. dla odpadów składowanych wynosi 5,53 mg O₂/g.
Wartość parametru AT4 za cały 2024 rok odpadu o kodzie 19 05 99 – inne niewymienione odpady dla odpadów składowanych na Składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne 64-930 Szydłowo (Altwater Piła Sp. z o.o.) wynosi 4,6 mg O₂/g.
5. Procentowy wskaźnik odpadów **papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła** przekazanych innemu posiadaczowi w stosunku do łącznej masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazanych przez gminę wyniósł:
 - 15 01 04 – opakowania z metali – 1,091 %,
 - 15 01 07 – opakowania ze szkła- 0,125 %,
 - 19 12 03 – metale nieżelazne – 0,012 %,
 - 19 12 12 – inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – 41,491 %.

10. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Gminy w myśl art. 3b pkt. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j.: Dz. U. z 2024 roku, poz. 399 ze zm.) zostały obowiązane osiągnąć za 2024 rok poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 45% wagowo.

Lp.	Wymagane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu [% wagowo]	za rok
1.	20	2021
2.	25	2022
3.	35	2023
4.	45	2024
5.	55	2025
6.	56	2026
7.	57	2027
8.	58	2028
9.	59	2029
10.	60	2030
11.	61	2031
12.	62	2032
13.	63	2033
14.	64	2034
15.	65	2035 i za każdy kolejny rok

Tabela nr 11. Wymagane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu.

MASA ODPADÓW PRZYGOTOWANYCH DO PONOWNEGO UŻYCIA I PODDANYCH RECYKLINGOWI Z ODPADÓW ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY CHODZIEŻ									
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]							
		2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.
13 03 10*	Inne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła							0,0021	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	180,897	99,112	72,756	40,5998	85,4260	50,6267	77,3970	103,3116
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	81,160	69,434	71,0661	37,6634	52,2513	43,5960	63,4502	46,3001
15 01 04	Opakowania z metali	0,312	0,369	9,8873	15,6801	8,0688	14,8569	14,8943	12,4658
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe				0,6432	0,6906			
15 01 07	Opakowania ze szkła	64,990	119,240	108,9294	104,4892	144,3774	170,8095	110,2752	123,0757
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone					1,2750	2,1400	0,0000	0,7100
16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń								0,0010
16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15							0,0486	2,6765
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)					35,1618			
19 10 01	Odpady żelaza i stali								0,0035
19 12 01	Papier i tektura	1,247							
19 12 02	Metale żelazne	16,584	15,124	6,4420	2,8282	5,9786	5,2899	11,0558	7,4129
19 12 03	Metale nieżelazne	1,086	0,638	0,2400	0,1283	0,0523	0,7430	0,9886	0,3263
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	3,479	22,172	14,0793	1,6080	0,0166		2,1115	1,2985

19 12 05	Szkło	2,361						0,7431	1,3956
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06					0,0759		0,3846	0,2883
19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)							0,2450	
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11								0,0020
20 01 02	Szkło	0,604							
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć							0,0250	0,0016
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27							0,8400	
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33							0,3200	0,3000
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)					4,7730	5,0300		
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35					0,8480	5,0950		
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji					291,7400	231,2800	308,3800	385,8600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe					73,5670	0,1000		
Suma		352,720	326,089	283,4001	203,6402	704,3023	529,5670	593,1623	685,4438

Tabela nr 12. Zestawienie informacji o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy Chodzież.

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych nie został osiągnięty i wyniósł **29,78 %**.

11. Poziom składowania odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 3b ust. 2a ustawy z dnia 13 września 1996 r. (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 399 ze zm.) gminy są obowiązane nie przekroczyć poziomu składowania odpadów

komunalnych do 30 % wagowo za każdy rok w latach 2025-2029 (poziom osiągnięty). Przepis przejściowy art. 14 ustawy z dnia 17 listopada 2021 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw wskazuje na obowiązek przekazywania informacji na temat w/w poziomu za 2020 - 2023 r.

Lp.	Wymagane poziom składowania odpadów komunalnych [% wagowo]	za każdy rok w latach
1.	30	2025 - 2029
2.	20	2030 - 2034
3.	10	2035 i za każdy kolejny rok

Tabela nr 13. Wymagane poziomy składowania odpadów komunalnych.

Poziom składowania odpadów komunalnych wyniósł **17,22 %** i został osiągnięty.

12. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

Zapisy art. 3c ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j.: Dz. U. z 2024 roku, poz. 399 ze zm.), zobowiązują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Jednakże poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania na 2024 r. nie został przez ustawodawcę określony. Oznacza to, że w 2024 r., w stosunku do roku 1995, konieczne było ograniczenie ilości odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania do 35 % tj. nieprzekroczenia poziomu z 2020 r.

Lp.	Frakcje odpadów komunalnych	Rok porównawczy			
		2017	2018	2019	2020*
1.	Odpady ulegające biodegradacji	Wymagane poziomy ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [%] w poszczególnych latach			
		45	40	40	35

Tabela nr 14. Wymagane poziomy ograniczenia składowania odpadów ulegających biodegradacji.

* - do dnia 16 lipca

Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2024 r. wyniósł **0 %** i został osiągnięty.

13. Masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania - **0,1595 Mg**, na którą składają się następujące masy odpadów zebranych:

- w PSZOK:
 - 15 01 10* - 0,0800 Mg (D10),
 - 20 01 35* wysortowano 19 12 04 - 0,02920 Mg (R1),
 - 20 01 35* wysortowano 19 12 10 - 0,03830 Mg (R1),
- w ramach zbiorów akcyjnych odpadów z grupy 20 01 wysortowano 13 03 10* - 0,0120 Mg (D10).

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%] wyniósł **0,01 %**.

14. Podsumowanie i wnioski.

Przeprowadzona „Analiza ...” za rok 2024 prowadzi do następujących wniosków:

- Na terenie Gminy w Chodzieży realizacja nałożonych obowiązków jest spójna z krajowym i wojewódzkim planem gospodarki odpadami. Mocą uchwały nr XXII/405/20 z dnia 28 września 2020 r., Sejmik Województwa Wielkopolskiego przyjął „Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019 – 2025 wraz z planem inwestycyjnym”.
- System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chodzież od 1 lipca 2013 roku, odbywa się u tzw.: „źródła”, czyli na nieruchomościach zamieszkałych przez mieszkańców, którzy wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Gminy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Cały czas celem priorytetowym jest uświadomienie mieszkańcom gminy konieczności ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, a także racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu.
- W analizowanym okresie całość odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz odpadów ulegających biodegradacji przekazano do instalacji komunalnej zgodnie z wykazem instalacji przedstawionym przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego.

- Nastąpił nieznaczny wzrost odebranej masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.
- Ilość odebranych odpadów komunalnych nieulegających biodegradacji od 2020 roku z każdym rokiem wzrasta.
- Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w znikomym procencie wzrosła w stosunku do masy z 2023 roku.
- Spośród odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na uwagę zasługuje fakt, iż w stosunku do roku 2023 odebrano mniej odpadów opakowaniowych z metali, odpadów tworzyw sztucznych oraz odpadów opakowaniowych wielomateriałowych (o 2,8 % względem 2023 r.) oraz odpadów opakowaniowych z papieru i tektury (o 13,01 % względem 2023 r.). Natomiast opakowań ze szkła (o 13,7% względem 2023 r.) i odpadów ulegających biodegradacji odebrano więcej (o 17,5 % względem 2023 r.).
- W niewielkim stosunku wzrosła masa zebranych na terenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Kamionce odpadów.
- Gmina Wiejska Chodzież nie osiągnęła wymaganego prawem poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, który wyniósł 29,78 % mimo wzrostu masy i rodzaju odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w stosunku do masy z 2023 roku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy.
- Poziom składowania odpadów komunalnych wyniósł 17,22 % i został osiągnięty.
- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2024 r. został osiągnięty i wyniósł 0 %.
- Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wyniósł 0,01%.
- W bieżącym roku wyraźnemu zwiększeniu względem roku 2023 uległa masa zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych pochodzących z gospodarstw domowych.
- W stosunku do 2023 roku (29,60 kg/os./m-c) średnia miesięczna ilość wytworzonych odpadów komunalnych przez mieszkańca Gminy Chodzież zachowana została na tym samym poziomie (29,70 kg/os./m-c). Ilość odebranych odpadów komunalnych na terenie gminy, pozwala wnioskować, że wdrożony system gospodarki odpadami komunalnymi spełnia swoją rolę, a wzrastająca akceptacja tego systemu przez mieszkańców oraz większa świadomość ekologiczna i edukacyjna mieszkańców gminy, sprzyja jego prawidłowemu funkcjonowaniu.