



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY CHODZIEŻ
ZA ROK 2019**

Chodzież, dnia 30 października 2020 roku

SPIS TRESCI

1. Wstęp	
1.1. Wprowadzenie.....	4
1.2. Cel opracowania.....	4
1.3. Zakres opracowania.....	4
1.4. Wykorzystane akty prawne.....	5
2. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wiejskiej w Chodzieży.....	6
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.....	9
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.	18
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.....	19
8. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Wiejskiej w Chodzieży.....	19
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.....	21
9.1. Ilości odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i sposób ich zagospodarowania.....	21
9.2. Ilości odebranych odpadów ulegających biodegradacji i sposób ich zagospodarowania.....	23
9.3. Ilości odpadów przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	24
10. Poziomy odzysku i recyklingu odpadów komunalnych.....	24
10.1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	

przekazywanych do składowania.....	24
10.2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.....	25
10.3. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia innymi metodami, odpadów inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	27
11. Podsumowanie i wnioski	27

1. Wstęp

1.1. Wprowadzenie.

Gmina Wiejska w Chodzieży jest położona w północnej części województwa wielkopolskiego, w powiecie chodzieskim. Według danych Urzędu Statystycznego w Poznaniu dotyczących 2017 roku Gmina Chodzież obejmuje obszar 213 km², co stanowi 31,09 % powierzchni powiatu.

Biorąc pod uwagę informacje uzyskane z ewidencji ludności wynika, że od 2013 roku następuje wyraźny wzrost liczby ludności w gminie, jedynie w 2016 i 2018 roku nastąpił nieznaczny spadek liczby ludności.

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.
5935	5978	6001	5995	6037	6032	6040

Tabela nr 1. Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Wiejskiej w Chodzieży w latach 2013 - 2019.

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 2020 r., poz. 1439 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.

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 2020 r., poz. 1439 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;
- ▶ liczba mieszkańców;
- ▶ 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;
- ▶ 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.

1.4. Wykorzystane akty prawne.

Ustawy:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j.: Dz. U. z 2020 roku, poz. 1439 ze zm.)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t.j.: Dz. U. z 2020 r., poz. 797 ze zm.).
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2018 Prawo ochrony środowiska (t.j.: Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 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 Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167),
- 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 XXXVIII/282/2017 Rady Gminy Chodzież** z dnia 27 października 2017 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Chodzież.
- **Uchwała nr XV/101/2015 Rady Gminy Chodzież** z dnia 12 listopada 2015 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty.
- **Uchwała nr XV/50/2019 Rady Gminy Chodzież** z dnia 29 marca 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki opłaty na jednego mieszkańca.
- **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 XXXVIII/283/2017 Rady Gminy Chodzież** z dnia 27 października 2017 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 XXIV/177/2016 Rady Gminy Chodzież** z dnia 28 czerwca 2016 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 XLIV/353/2018 Rady Gminy Chodzież** z dnia 20 kwietnia 2018 r. w sprawie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa oraz wyznaczenia inkasentów i wysokości wynagrodzenia za inkaso.
- **Uchwała nr IV/32/2019 Rady Gminy Chodzież** z dnia 25 stycznia 2019 r. w sprawie o zmianie uchwały 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.

2. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wiejskiej w Chodzieży.

Od 1 lipca 2013 roku nowym 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 w pojemniki do gromadzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Dostarczono również worki z zachowaniem odpowiedniej kolorystyki, przeznaczone do selektywnego gromadzenia określonych frakcji odpadów komunalnych.

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

- Od właścicieli nieruchomości z zabudowy jednorodzinnej:
 - 1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – pojemnik, dopuszcza się worek,
 - 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 roku 2018 tak i w 2019 odpady ulegające biodegradacji odbierane były przez cały rok.

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

Na terenie placówek oświatowych Gminy Chodzież oraz w siedzibie Urzędu Gminy w Chodzieży prowadzona była zbiórka zużytych baterii.

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

- 1) papier i tektura,
- 2) szkło,
- 3) tworzywa sztuczne,
- 4) opakowania wielomateriałowe,
- 5) odpady ulegające biodegradacji,
- 6) zużyte baterie i akumulatory,
- 7) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 8) zużyte opony,
- 9) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 10) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, wytwarzane w ramach prac, które nie są prowadzone na podstawie przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 ze zm.), wykonywanych we własnym zakresie przez właścicieli nieruchomości,
- 11) odpady niebezpieczne, w szczególności: przeterminowane leki, chemikalia, farby, kleje, rozpuszczalniki, oleje odpadowe, środki czyszczące, detergenty, środki do konserwacji drewna,
- 12) odzież i tekstylia,
- 13) metale,
- 14) drewno, w tym opakowania z drewna.

Odpady te przyjmowane były w Kamionce - Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu odbioru z pracownikiem Urzędu Gminy, który sprawdzał poprawność prawidłowej segregacji odpadów przywiezionych przez mieszkańców do PSZOK-u.

Do gromadzenia odzieży i tekstyliów rozstawione zostały na terenie gminy, oznakowane pojemniki przedsiębiorcy prowadzącego zbiórkę odzieży używanej - WTÓRPOL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą przy ul. Żurawia nr 1, 26-110 Skarżysko-Kamienna, a od 1 czerwca 2019 roku w ramach porozumienia trójstronnego – Polski Czerwony Krzyż – Wielkopolski Oddział Okręgowy Polskiego Czerwonego Krzyża w Poznaniu z siedziba ul. Górna Wilda 99 A-B, 61-563 Poznań.

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 odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowany był do końca 2019 roku przez firmę *Altvater Piła Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Łączna 4a, 64-920 Piła.*

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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Na terenie Gminy Wiejskiej w Chodzieży realizacja nałożonych obowiązków jest spójna z krajowym i wojewódzkim planem gospodarki odpadami utworzonymi zgodnie z zapisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t.j.: Dz. U. z 2020 r., poz. 797 ze zm.).

W myśl obowiązujących przepisów ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j.: Dz. U. z 2020 roku, poz. 1439 ze zm.), podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości był zobowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Uchwałą Nr XXXI/810/2017 z dnia 29 maja 2017 roku Sejmik Województwa Wielkopolskiego uchwalił „Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016 – 2022 wraz z planem inwestycyjnym”. Głównymi celami „Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym” jest realizacja strategii „Bezpieczeństwa Energetycznego i Środowiska”, wdrożenie hierarchii postępowania z odpadami oraz przygotowanie funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w nowej perspektywie finansowej 2014-2020, z uwzględnieniem konieczności spełnienia wymagań pakietu dotyczącego gospodarki o obiegu zamkniętym, wprowadzonego przez Komisję Europejską 2 grudnia 2015 r. Realizacja Planu ma również na celu utworzenie w województwie wielkopolskim zintegrowanej sieci instalacji gospodarowania odpadami, spełniających wymagania ochrony środowiska. Podstawowym elementem Planu jest analiza aktualnego stanu gospodarki odpadami w województwie wielkopolskim. Na podstawie tej analizy zdefiniowano problemy związane z gospodarką odpadami komunalnymi, w tym odpadami żywności i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji, odpadami powstającymi z produktów, odpadami niebezpiecznymi oraz innymi. Na podstawie prognozowanej ilości wytwarzanych odpadów oraz definiowanych problemów wyznaczone zostały cele, które mają za zadanie rozwiązanie problemów oraz stworzenie zintegrowanego systemu gospodarki odpadami. Elementem projektowanego wojewódzkiego systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest utworzenie regionów, w których znajdują się lub znajdować się będą instalacje spełniające wymagania odnośnie przepisów ochrony środowiska i przeznaczone do zagospodarowania odpadów komunalnych. W województwie wielkopolskim zostało wyznaczonych 10 regionów gospodarki odpadami komunalnymi, wraz ze wskazaniem instalacji do obsługi tych regionów.

„Plan inwestycyjny”, stanowiący załącznik do „Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022”, określa potrzebną infrastrukturę dotyczącą odpadów komunalnych, w tym odpadów budowlanych i rozbiórkowych, wraz z mocami przerobowymi, służącą zapobieganiu powstawaniu tych odpadów oraz gospodarowaniu tymi odpadami, zapewniającą osiągnięcie celów wyznaczonych w przepisach Unii Europejskiej, o których mowa w art. 35 ust. 8 ustawy o odpadach.

Jak wyżej wspomniano cały czas obowiązuje struktura obszarowa systemu gospodarki odpadami komunalnymi, czyli prowadzenie gospodarki odpadami komunalnymi w podziale na 10 rejonów gospodarki odpadami komunalnymi. Gmina Chodzież wchodzi w skład regionu I.

Numer regionu gospodarki odpadami komunalnymi	Gminy wchodzące w skład regionu gospodarki odpadami komunalnymi
I	Białośliwie (w), Budzyń (w), Chodzież (m), Chodzież (w), Czarnków (m), Czarnków (w), Damasławek (w), Drawsko (w), Gołańcz (mw), Jastrowie (mw), Kaczory (w), Krajenka (mw), Krzyż Wielkopolski (mw), Lipka (w), Lubasz (w), Łobzenica (mw), Margonin (mw), Miasteczko Krajeńskie (w), Mieleszyn (w), Mieścisko (w), Okonek (mw), Piła (m),

	Połajewo (w), Rogoźno (mw), Ryczywół (w), Skoki (mw), Szamocin (mw), Szydłowo (w), Tarnówka (w), Trzcianka (mw), Ujście (mw), Wapno (w), Wągrowiec (m), Wągrowiec (w), Wieleń (mw), Wyrzysk (mw), Wysoka (mw), Zakrzewo (w), Złotów (m), Złotów (w)
II	Buk (mw), Czerwonak (w), Kleszczewo (w), Kostrzyn (mw), Murowana Goślina (mw), Oborniki (mw), Pobiedziska (mw), Poznań (m), Suchy Las (w), Swarzędz (mw)
III	Chrzypsko Wielkie (w), Duszniki (w), Kuślin (w), Kwilcz (w), Lwówek (mw), Miedzichowo (w), Międzychód (mw), Nowy Tomyśl (mw), Obrzycko (m), Obrzycko (w), Ostroróg (mw), Pniewy (mw), Sieraków (mw), Szamotuły (mw), Wronki (mw), Przytoczna (w), Pszczew (w), Skwierzyna (mw)
IV	Brodnica (w), Czempin (mw), Dolsk (mw), Dopiewo (w), Granowo (w), Grodzisk Wielkopolski (mw), Kamieniec (w), Kazimierz (w), Komorniki (w), Kościan (m), Kościan (w), Luboń (m), Mosina (mw), Opalenica (mw), Przemęt (w), Puszczykowo (m), Rakoniewice (mw), Rokietnica (w), Siedlec (w), Stęszew (mw), Tarnowo Podgórne (w), Wielichowo (mw), Wolsztyn (mw), Zbąszyń (mw)
V	Bojanowo (mw), Gostyń (mw), Jutrosin (mw), Krobia (mw), Krzemieniewo (w), Krzywiń (mw), Leszno (m), Lipno (w), Miejska Górka (mw), Osieczna (mw), Pakosław (w), Pępowo (w), Pogorzela (mw), Poniec (mw), Rawicz (mw), Rydzyna (mw), Śmigiel (mw), Święciechowa (w), Wijewo (w), Włoszakowice (w)
VI	Borek Wielkopolski (mw), Chocz (w), Czermin (w), Dobrzyca (mw), Dominowo (w), Gizalki (w), Jaraczewo (w), Jarocin (mw), Kotlin (w), Kórnik (mw), Krzykosy (w), Książ Wielkopolski (mw), Nowe Miasto nad Wartą (w), Piaski (w), Śrem (mw), Środa Wielkopolska (mw), Zaniemyśl (w), Żerków (mw), Pleszew (mw)
VII	Czarniejewo (mw), Gniezno (m), Gniezno (w), Kiszkowo (w), Kłecko (mw), Kołaczkowo (w), Łubowo (w), Miłosław (mw), Nekla (mw), Niechanowo (w), Pyzdry (mw), Trzemeszno (mw), Witkowo (mw), Września (mw)
VIII	Babiało (w), Brudzew (w), Dąbie (mw), Golina (mw), Grodziec (w), Grzegorzew (w), Kazimierz Biskupi (w), Kleczew (mw), Kłodawa (mw), Koło (m), Koło (w), Konin (m), Kościelec (w), Kramsk (w), Krzymów (w), Łądek (w), Olszówka (w), Orchowo (w), Osiek Mały (w), Ostrowite (w), Powidz (w), Przykona (w), Rychwał (mw), Rzgów (w), Skulsk (w), Słupca (m), Słupca (w), Sompolno (mw), Stare Miasto (w), Strzałkowo (w), Ślesin (mw), Turek (w), Wierzbin (w), Wilczyn (w), Władysławów (w), Zagórz (mw)
IX	Baranów (w), Bralin (w), Czajków (w), Doruchów (w), Grabów nad Prosną (mw), Kępno (mw), Kobyła Góra (w), Kobylin (mw), Koźmin Wielkopolski (mw), Kraszewice (w), Krotoszyn (mw), Łęka Opatowska (w), Mikstat (mw), Nowe Skalmierzyce (mw), Odolanów (mw), Ostrów Wielkopolski (m), Ostrów Wielkopolski (w), Ostrzeszów (mw), Perzów (w), Przygodzice (w), Raszków (mw), Rozdrażew (w), Rychtal (w), Sieroszewice (w), Sośnie (w), Sulmierzyce (m), Trzcianica (w), Zduny (mw), Cieszków (w), Dziadowa Kłoda (w), Międzybórz (mw), Milicz (mw), Oleśnica (m), Oleśnica (w), Syców (mw)
X	Blizanów (w), Brzeziny (w), Ceków-Kolonia (w), Dobra (mw), Godziesze Wielkie (w), Gołuchów (w), Kalisz (m), Kawęczyn (w), Koźmin (w), Lisków (w), Małań (w), Mycielin (w), Opatówek (w), Stawiszyn (mw), Szczytniki (w), Tuliszków (mw), Turek (m), Żelazków (w), Goszczanów (w), Sieradz (m), Sieradz (w), Warta (mw), Wróblew (w)

Tabela nr 2. Regiony gospodarki odpadami komunalnymi województwa wielkopolskiego.

Źródło: załącznik nr 1 do uchwały Nr XXXI/811/17 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 29 maja 2017 roku (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z dnia 6 czerwca 2017 r., poz. 4263 ze zm.).

Poniżej w zestawieniu tabelarycznym przedstawiono regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie I gospodarki odpadami komunalnymi (RIPOK) oraz instalacje przewidziane do zastępczej obsługi tego Regionu (IZ).

Numer regionu gospodarki odpadami komunalnymi	Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych	Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionu gospodarki odpadami
I	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych - MBP	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych – MBP
	<p>1. ZZO Nowe – Toniszewo-Kopaszyn, instalacja MBP Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec;</p> <p>2. Obiekt Zagospodarowania Odpadów w Złotowie (Stawnicy) Instalacja do mechaniczno biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych Stawnica, gm. Złotów.</p> <p>3. Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych Kłoda, gm. Szydłowo.</p>	<p>1. Obiekt Zagospodarowania Odpadów w Złotowie (Stawnicy) Instalacja do mechanicznobiologicznego przetwarzania odpadów komunalnych Stawnica, gm. Złotów;</p> <p>2. Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych Kłoda, gm. Szydłowo;</p> <p>3. ZZO Nowe- Toniszewo – Kopaszyn, instalacja MBP Toniszewo 31 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec.</p>
	<p>Przetwarzanie selektywne zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów – Kompostownia</p>	<p>Przetwarzanie selektywne zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów - Kompostownia</p>
	<p>1. Kompostownia GWDA sp. z o.o. ul. Na Leszkowie 4 ul. Młodych 64-920 Piła;</p> <p>2. Kompostownia selektywne zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów Toniszewo 31 62-104 Pawłowo Żońskie gm. Wągrowiec;</p> <p>3. Obiekt Zagospodarowania Odpadów w Złotowie (Stawnicy) Kompostownia przyzłomowa Stawnica, gm. Złotów.</p>	<p>1. Kompostownia Selektywne zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów Toniszewo 31 62-104 Pawłowo Żońskie gm. Wągrowiec;</p> <p>2. Kompostownia GWDA sp. z o.o. ul. Na Leszkowie 4 ul. Młodych 64-920 Piła;</p> <p>3. Obiekt Zagospodarowania Odpadów w Złotowie (Stawnicy) Kompostownia przyzłomowa Stawnica, gm. Złotów.</p> <p><u>Jeśli RIPOK i IZ z Regionu I nie będą mogły przyjąć odpadów:</u></p> <p>1. Instalacja do odzysku odpadów biodegradowalnych, w tym zielonych zebranych selektywne (biokompostownia) ul. Meteorytowa 3 61-680 Poznań (R II);</p>

		<p>2. Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów Mnichy 100, 64-421 Kamionna (R III).</p> <p>3. Tarnowska Gospodarka Komunalna TP-Kom sp. z o.o. Kompostownia pryzmowa Rumianek 62-080 Tarnowo Podgórne (R IV):</p> <p>4. Kompostownia pryzmowa odpadów zielonych Trzebania 15, 64-113 Osieczna (R V);</p> <p>5. Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów Witaszyczki 1a 63-200 Jarocin (R VI);</p> <p>6. Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów, Mateuszewo 8, 63-100 Srem (R VI);</p> <p>7. ZZO Lułkowo kompostownia pryzmowa Lukowo, 62-200 Iezno (R VII);</p> <p>8. MZGOK Konin kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów ul. Sulańska 13, 62-510 Konin (R VIII);</p> <p>9. Kompostownia pryzmowa w m. Genowefa, 62-540 Kleczew (R VIII);</p> <p>10. Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów ul. Bursztynowa 55 Olszowa, 63-600 Kępno (R IX);</p> <p>11. Kompostownia pryzmowa odpadów zielonych i innych bioodpadów ul. Staroprzygodzka 121 63-400 Ostrów Wielkopolski (R IX);</p> <p>12. Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów Orli Staw 2, 62-834 Cekow (R X).</p>
	<p>Składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz</p>	<p>Składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych</p>

	pozostałości z sortowania odpadów komunalnych (Składowisko)	(Składowisko)
	1. Miejskie Składowisko odpadów Komunalnych w m. Kłoda gm. Szydłowo; 2. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Toniszewie, kwatera nr 2 Toniszewo 31 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec.	1. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Toniszewie, kwatera nr 2 Toniszewo 31 62-104 Pawłowo Żońskie gm. Wągrowiec; 2. Miejskie Składowisko odpadów Komunalnych w m. Kłoda, gm. Szydłowo.

Źródło: załącznik do uchwały Nr II/14/18 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 19 grudnia 2018 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXXI/811/17 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjny. (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z dnia 9 stycznia 2019 roku, poz. 502).

Z dniem 6 września 2019 roku weszły w życie zapisy ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2019, poz. 1579), które między innymi wprowadziły zmiany w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zniesiona została regionalizacja w odpadach komunalnych – zlikwidowano podział na regiony gospodarki komunalnej i powiązany z tym zakaz przetwarzania wybranych odpadów poza granicami regionów. RIPOK-i zostały zastąpione przez instalacje komunalne, a zastępcze i ponadregionalne RIPOK-i zostały usunięte, z uwagi na brak regionów. Uchwały w sprawie wykonania WPGO, zastąpiono tzw. listami instalacji komunalnych prowadzonymi przez marszałków województw.

Zatem w dniu 6 września 2019 r., wraz z wejściem w życie wyżej wymienionej ustawy, uchwała Nr XXXI/811/17 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym (Dz. Urz. Woj. Wielk., poz. 4263 ze zm.), utraciła moc.

W myśl art. 38b ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 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, prowadzi 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 instalacji komunalnych prowadzoną przez Marszałek Województwa Wielkopolskiego.

Funkcjonujące 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	Zakład Zagospodarowania Odpadów Nowe-Toniszewo-Kopaszyn, instalacja MBP	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o., Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec	Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec
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, gm. Międzychód
5	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o. Instalacja MBP	PreZeroRecycling Zachód Sp. z o.o., Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień	Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień
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

Funkcjonujące na terenie województwa wielkopolskiego 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, kwatery nr 2	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o., Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec	Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec
3	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Suchy Las, kwatery S1	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o., ul. Marcinkowskiego 11, 61-827 Poznań	ul. Meteorytowa 1, 62-001 Suchy Las
4	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatery nr 2, sektor 3B	Zakład Utylizacji Odpadów "CleanCity" Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód	Mnichy 100, 64-421 Kamionna, gm. Międzychód
5	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Saperska 23, 64-100 Leszno	Trzebania 15, 64-113 Osieczna
6	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Witaszyczki, kwatery nr 3	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
7	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Lulkowo, kwatery nr II	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno	Lulkowo, 62-200 Gniezno
8	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
9	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ostrowie Wlkp., kwatery 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
10	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatery nr 1	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o., ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno
11	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatery nr 2	Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto Czysta Gmina" Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz	Orli Staw 2, 62-834 Ceków

4. Potrzeby inwestycyjne związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W okresie sprawozdawczym zrealizowano na terenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Kamionce inwestycję polegającą na dostawie i montażu rozdzielnic elektrycznej RG, oświetlenia drogowego oraz urządzeń elektronicznych do systemu monitoringu wizyjnego CCTV na terenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Kamionce. Wizyjny system kontroli miejsca magazynowania, składowania odpadów, do którego mieszkańcy nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Chodzież mogą dostarczać określone rodzaje odpadów ułatwi właściwe postępowanie z odpadami. W 2018 r. w przepisach krajowych wprowadzono wiele zmian w zakresie odpadów, które były podyktowane niewłaściwym gospodarowaniem odpadami, w tym nasilającymi się pożarami odpadów. Jedną z wprowadzonych zmian było wdrożenie wizyjnego systemu kontroli miejsc magazynowania lub składowania odpadów.

Zakupione zostały również 3 pojemniki 1100 L 4 kołowe do segregacji odpadów w kolorze żółtym, niebieskim, zielonym i jeden pojemnik 120 L na zużyte baterie, które ustawione zostały na terenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Kamionce. W następnym roku rozważamy zakup kolejnych pojemników do segregacji odpadów.

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.

Koszty poniesione z tytułu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2019 roku wyniosły 904.417,38 zł z tego 733.776,08 zł to koszty poniesione na odbieranie i zagospodarowanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Mówiąc o kosztach funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które z roku na rok rosną należy również pamiętać o kosztach poniesionych na wynagrodzenie pracowników i obsługę administracyjną, tj. usługa pocztowa, szkolenia, delegacje, koszty egzekucyjne.

Dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2019 roku wynosiły 953.258,84 zł, z tego 904.314,20 zł stanowiły wpłaty bieżące, natomiast 50.955,31 zł to wpłaty zaległe.

Przypis na cały rok 2019 wynosił 994.405,00 zł.

Nie umorzono jak również nie rozłożono na raty zaległej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Zatem nie wydano decyzji w sprawie umorzenia zaległości jak i rozłożenia na raty zaległej opłaty. Natomiast wysłano 474 upomnienia.

Zaległości na koniec roku wynosiły 153.351,28 zł, zatem brak nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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 okresie *od 1 stycznia do 30 kwietnia 2019 roku* stawka miesięczna opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które

- są zbierane i odbierane w sposób selektywny wynosiła 10,00 zł od każdego mieszkańca,
- nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny wynosiła 15,00 zł od każdego mieszkańca.

Z uwagi na niedobór środków finansowych pozwalających pokryć koszty związane z gospodarowaniem odpadami, a także zadłużenie mieszkańców Rada Gminy Chodzież podjęła uchwałę nr XV/50/2019 z dnia 29 marca 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki opłaty na jednego mieszkańca. Zmiana opłat wiązała się także z rosnącymi cenami za zagospodarowanie odpadów komunalnych, a tym samym ze wzrostem kosztów poniesionych przez Gminę za usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w stosunku do lat ubiegłych.

Zgodnie z ww. uchwałą w okresie *od 1 maja do 31 grudnia 2019 roku* stawka miesięczna opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które

- były zbierane i odbierane w sposób selektywny wynosiła 18,00 zł od każdego mieszkańca,
- nie były zbierane i odbierane w sposób selektywny wynosiła 30,00 zł od każdego mieszkańca.

6. Liczba mieszkańców objęta systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

Według danych pochodzących z ewidencji ludności, prowadzonej przez Urząd Gminy w Chodzieży, na dzień 31 grudnia 2019 roku liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Chodzież wynosiła 6.040, w tym ilość osób zameldowanych na stałe wynosi 5943, natomiast ilość osób zameldowanych czasowo wynosi 97.

Na podstawie złożonych do Urzędu Gminy Chodzież deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ustalono, że na dzień 31 grudnia 2019 roku systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych zostało 5.267 mieszkańców nieruchomości zamieszkałych. Z roku na rok wzrasta liczba mieszkańców deklarujących selektywną zbiórkę odpadów.

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.

Na dzień 31 grudnia 2019 roku złożonych zostało 1936 deklaracji, z czego większa część mieszkańców nieruchomości zamieszkałych zadeklarowała selektywną zbiórkę odpadów komunalnych.

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 Wiejskiej w Chodzieży.

W związku ze zmianą ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 ze zm.) i przesunięciem terminu składania sprawozdań przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości w terminie do dnia 30 czerwca 2020 r. (*ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2020 r. poz. 150) - art. 237ea ustawy o odpadach (Dz. U. z 2019 r., poz. 701 ze zm.)*) na dzień 30 kwietnia 2020 roku brak było danych dot. ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Zestawienie ilości odpadów komunalnych odebranych w 2019 roku z terenu Gminy Wiejskiej Chodzież 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 1439 ze zm.), składają podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy, wpisane do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Chodzież. Wspomniane ilości uwzględniają również odpady przyjęte w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK).

INFORMACJA O ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY CHODZIEŻ ODPADACH KOMUNALNYCH				
INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH NIEULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI				
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]		
		2017 r.	2018 r.	2019 r.
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1393,720	1462,580	1396,580
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	147,440	154,620	189,960
15 01 07	Opakowania ze szkła	104,980	110,756	100,756
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz budowlany z rozbiórek i remontów	41,380	29,900	0,0
17 01 02	Gruz ceglany	31,860	0,0	0,0
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano- ceramicznego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	5,480	15,900	9,760
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03	0,0	4,080	0,0
Suma		1724,860	1777,836	1697,056
INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI				
Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]		
		2017 r.	2018 r.	2019 r.
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	176,950	98,720	72,480
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	158,240	130,320	121,640
Suma		335,19	335,190	194,120
INFORMACJA O ZEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH 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]		
		2017 r.	2018 r.	2019 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)	0,0	0,0	2,400
16 01 03	Zużyte opony	43,910	17,300	8,560
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	25,380	0,0	0,0
17 01 02	Gruz ceglany	0,0	0,0	1,980
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03	0,0	3,980	0,0
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,0	3,000	0,300
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,520	0,0	2,060
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	0,0	0,620	1,860
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	53,480	81,200	82,820
Suma		126,290	106,100	99,980

Tabela nr 4. Zestawienie informacji o masie odebranych oraz zebranych odpadów z sektora komunalnego z terenu gminy Chodzież w latach 2017 r. - 2019 r. z podziałem na poszczególne frakcje.

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.

INFORMACJA O ILOŚCIACH I SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADACH KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY					
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	1049,720	R12 ¹	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Toniszewie Instalacja do mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Toniszewo 31 62-104 Pawłowo Żońskie
		346,860	D13 ²	ALTVATER PIŁA Sp. z o.o. Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych	Kłoda 64-930 Szydłowo

Tabela nr 5. Zestawienie informacji o masie niesegregowanych (zmieszanych) odpadach komunalnych odebranych z obszaru gminy Chodzież w 2019 r., pochodzących z sektora komunalnego oraz sposobie i miejscu ich zagospodarowania.

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.

²Załącznik 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.

Łączna masa odebranych w 2019 roku z terenu Gminy Chodzież odpadów komunalnych nieulegających biodegradacji wynosiła 1.697,056 Mg, z czego 1.396,580 Mg stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, tj. 82,29 % ogółu odebranych odpadów komunalnych nieulegających biodegradacji.

ILOŚCI ODEBRANYCH NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH Z TERENU GMINY CHODZIEŻ W POSZCZEGÓLNYCH LATACH 2012 – 2019 (Mg).							
2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 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

Tabela nr 6. Zestawienie ilości odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z terenu gminy Chodzież w poszczególnych latach 2012 – 2019 (Mg).

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

Odpady zielone (biodegradowalne) o kodzie 20 02 01 zgodnie z „Planem gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016 – 2022” powinny być kierowane do kompostowni. W związku z czym odebrane w 2018 roku z terenu Gminy Wiejskiej Chodzież odpady ulegające biodegradacji (20 02 01) przekazane zostały w całości do niżej wskazanych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Rodzaj odpadu/ kod odpadu	Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady	Instalacja	Masa przekazanych odpadów (Mg)	Sposób zagospodarowania odpadów
	„GWDA” Sp. z o.o. ul. Na Leszkowie 4	Instalacja przeznaczona do przetwarzania	120,840	

Odpady ulegające biodegradacji 20 02 01	64-920 Piła	odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i innych bioodpadów tj. Kompostownia odpadów		R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)**
	AFT Sp. z o.o., Spółka kapitałowa ul. Chojnicka 2 78-650 Mirosławiec	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	0,800	

Tabela nr 7. Zestawienie informacji o masie odpadów zielonych (biodegradowalnych) odebranych z obszaru gminy Chodzież w 2019 r., pochodzących z sektora komunalnego oraz sposobie i miejscu 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 2019 w „Sprawozdaniu Wójta Gminy Chodzież z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2019 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.

10. Poziomy odzysku i recyklingu odpadów komunalnych.

10.1. Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Zapisy art. 3b oraz 3c ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 roku, poz. 1439 ze zm.), zobowiązują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów

recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

- 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), definiuje poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach.

Rok	2017	2018	2019	2020 – do dnia 16 lipca
Pr [%]	45	40	40	35

Poziom, który musiał zostać osiągnięty w roku 2019 wynosi 40%. Gmina Chodzież osiągnęła w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w wysokości 0%, a więc mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikający z załącznika do w/w rozporządzenia. Wobec powyższego Gmina Chodzież w roku rozliczeniowym osiągnęła wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

10.2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

- Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167), gminy były zobowiązane w 2019 roku osiągnąć co najmniej 40% poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Poziomy są liczone łącznie dla wszystkich wymaganych frakcji odpadów komunalnych.

INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA				
Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła 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.
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	180,897	99,112	72,756
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	81,160	69,434	71,0661
15 01 04	Opakowania z metali	0,312	0,369	9,8873
15 01 07	Opakowania ze szkła	64,990	119,240	108,9294
19 12 01	Papier i tektura	1,247	0,000	0,0000
19 12 02	Metale żelazne	16,584	15,124	6,4420
19 12 03	Metale nieżelazne	1,086	0,638	0,2400
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	3,479	22,172	14,0793
19 12 05	Szkło	2,361	0,000	0,0000
20 01 02	Szkło	0,604	0,000	0,0000
Suma		352,720	326,089	283,4001

Pomimo zmniejszonej masy odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu Gminy Chodzież w stosunku do roku 2018, poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł **47,66%**, zatem został osiągnięty i był wyższy od wymaganego.

10.3. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia innymi metodami, odpadów inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe.

- Wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia innymi metodami, odpadów inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe w 2019 roku wyniósł 60%.

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

W Gminie Chodzież w roku rozliczeniowym wskaźnik poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia innymi metodami, odpadów inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wyniósł 97,51%, zatem kształtował się powyżej poziomu wymaganego wyżej wymienionym rozporządzeniem.

11. Podsumowanie i wnioski.

Przeprowadzona „Analiza...” za rok 2019 prowadzi do następujących wniosków:

- 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.
- Osoby, które zadeklarowały selektywną zbiórkę odpadów komunalnych otrzymały od Gminy oznakowane właściwym napisem („Metale i tworzywa sztuczne”, „Papier”, „Szkło kolorowe”, „Bio”) worki o odpowiedniej kolorystyce do selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów oraz pojemniki od gromadzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, natomiast pozostałe osoby, które zadeklarowały zbieranie odpadów komunalnych w sposób nieselektywny otrzymały wyłącznie pojemniki.
- 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 związku z zadeklarowaniem przez znaczną większość mieszkańców Gminy Chodzież segregacji wytworzonych odpadów komunalnych zaobserwowano spadek odebranej masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.
- Masa odebranych odpadów komunalnych zarówno ulegających biodegradacji i jak i nieulegających biodegradacji była mniejsza niż w 2018 roku.
- Zmniejszeniu w stosunku do lat 2018 i 2017 uległa masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy.
- W trakcie analizowanego roku masa zebranych na terenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Kamionce odpadów była niższa aniżeli w 2018 roku.
- Gmina Wiejska Chodzież podobnie jak w latach ubiegłych tak i w 2019 roku osiągnęła wymagane prawem poziomy:
 - recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,
 - recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe,
 - ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.
- System gospodarki odpadami na terenie Gminy Wiejskiej Chodzież funkcjonuje prawidłowo.

Wojt
Kamila Szrejner