

SPIS TREŚCI:

1. Wstęp

- 1.1. Wprowadzenie.
- 1.2. Cel opracowania.
- 1.3. Zakres opracowania.
- 1.4. Wykorzystane akty prawne.

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

3. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Miejskiej w Chodzieży w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

- 3.1. Rodzaje instalacji przeznaczonych do przetwarzania odpadów.
- 3.2. Poziomy odzysku i recyklingu odpadów komunalnych.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

6. Liczba ludności objęta systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

7. Ilości wytwarzanych odpadów komunalnych.

8. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy Miejskiej w Chodzieży.

- 8.1. Ilości odebranych zmieszanych odpadów komunalnych i sposób ich zagospodarowania.
- 8.2. Ilości odebranych odpadów zielonych i sposób ich zagospodarowania.
- 8.3. Ilości odebranych odpadów z sortowania odpadów komunalnych i sposób ich zagospodarowania.

9. Podsumowanie i wnioski.

1. Wstęp.

1.1. Wprowadzenie.

Gmina Miejska w Chodzieży położona jest w województwie wielkopolskim, w powiecie chodzieskim na Pojezierzu Chodzieskim, między jeziorami: Chodzieskim (zwanym także Miejskim), Strzeleckim i Karczewnikiem, przy drodze krajowej nr 11. Obszar Gminy Miejskiej w Chodzieży obejmuje miasto Chodzież. Według danych Urzędu Statystycznego w Poznaniu z roku 2017 Chodzież zajmuje obszar 13 km² a miasto stanowi 1,88% powierzchni powiatu.

1.2. Cel opracowania.

Celem niniejszej „Analizy...” jest wywiązanie się przez Gminę Miejską w Chodzieży, z siedzibą przy ul. Ignacego Jana Paderewskiego 2, 64-800 Chodzież z zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2017, poz. 1289), 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 2017 i sporządzona została na podstawie sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, zestawień finansowych i bieżących analiz.

1.3. Zakres opracowania.

Zakres merytoryczny „Analizy...” odpowiada wymaganiom ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2017, poz. 1289).

Niniejsze opracowanie sporządzono w oparciu o zapisy art. 9tb ust. 1 w/w, w następującym zakresie:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- 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,
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

1.4. Wykorzystane akty prawne.

- ✓ ustawa z dnia 13.09.1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2017, poz. 1289),
- ✓ ustawa z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. 2018, poz. 21),
- ✓ ustawa z dnia 27.04.2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2017, poz. 519),
- ✓ rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14.12.2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2016, poz. 2167),
- ✓ rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15.12.2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017, poz. 2412),
- ✓ rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923),
- ✓ uchwała nr XXIII/177/2016 Rady Miejskiej w Chodzieży z dnia 20.06.2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w szczególności częstotliwości odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i sposobu świadczenia usług przez punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (Dz. Urz. Woj. Wlkp. 2016, poz. 3969 z póź. zm.),
- ✓ uchwała nr XXIII/175/2016 Rady Miejskiej w Chodzieży z dnia 20.06.2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. Urz. Woj. Wlkp. 2016, poz. 3967 z póź. zm.),
- ✓ uchwała nr XXXI/811/17 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 29.05.2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym (Dz. Urz. Woj. Wlkp. 2017, poz. 4263 z póź. zm.),

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

Na terenie Gminy Miejskiej w Chodzieży odpady komunalne odbierane są wg podziału na następujące frakcje:

Od właścicieli nieruchomości jednorodzinnych:

- a) zmieszane odpady komunalne – pojemnik w kolorze zielonym lub czarnym,
- b) odpady zielone – pojemnik lub worek w kolorze brązowym,
- c) odpady opakowaniowe z metali i tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe – pojemnik lub worek w kolorze żółtym oznakowany napisem „METALE, TWORZYWA SZTUCZNE”,
- d) odpady opakowaniowe ze szkła – pojemnik lub worek w kolorze zielonym.

Od właścicieli nieruchomości wielolokalowych:

- a) zmieszane odpady komunalne – pojemnik w kolorze zielonym lub czarnym,
- b) odpady zielone – pojemnik lub worek w kolorze brązowym,
- c) odpady opakowaniowe z metali i tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe – pojemnik lub worek w kolorze żółtym oznakowany napisem „METALE, TWORZYWA SZTUCZNE”,
- d) odpady opakowaniowe ze szkła – pojemnik w kolorze zielonym, oznakowany napisem „SZKŁO”,
- e) papier i tektura – pojemnik w kolorze niebieskim, oznakowany napisem „PAPIER, TEKTURA”.

Ilość odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych uzależniona jest od liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość.

Zmieszane odpady komunalne odbierane są od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z następującą częstotliwością:

- z nieruchomości jednorodzinnych - raz na dwa tygodnie,
- z budynków wielolokalowych – minimum raz w tygodniu.

Odpady zbierane w sposób selektywny odbierane są z następującą częstotliwością:

- z nieruchomości jednorodzinnych:
 - a) odpady opakowaniowe z metali, tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe – 1 raz na dwa tygodnie,
 - b) odpady opakowaniowe ze szkła – 1 raz w miesiącu,
 - c) odpady zielone w okresie od 1 marca do 30 listopada – 1 raz w tygodniu,
 - d) odpady komunalne obejmujące: zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny,

chemikalia, zużyte akumulatory, ogniwa i baterie galwaniczne, opony, meble i inne odpady wielkogabarytowe – raz na pół roku w systemie zbiórki objazdowej lub całorocznie z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Młyńskiej 3.

- z budynków wielolokalowych:

- a) odpady opakowaniowe z metali, tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe – minimum 1 raz w tygodniu,
- b) odpady opakowaniowe ze szkła – minimum 1 raz w tygodniu,
- c) odpady opakowaniowe z papieru i tektury – minimum 1 raz w tygodniu,
- d) odpady zielone od 1 marca do 30 listopada – 1 raz w tygodniu,
- e) odpady komunalne obejmujące: zużyty sprzęt elektryczny i elektryczny, chemikalia, zużyte akumulatory, ogniwa i baterie galwaniczne, opony, meble i inne odpady wielkogabarytowe – raz na pół roku w systemie zbiórki objazdowej lub całorocznie z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Młyńskiej 3,
- f) przeterminowane leki – raz w miesiącu z terenu wyznaczonych i podanych do publicznej wiadomości aptek,
- g) z terenu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Młyńskiej 3 odpady papieru, tworzyw sztucznych, szkła, odpady zielone, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektryczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony – minimum 1 raz na tydzień lub na każde zgłoszenie telefoniczne tutejszego Urzędu.

Zakres świadczonych usług na rzecz mieszkańca Gminy Miejskiej 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.

W pierwszym kwartale analizowanego roku podmiotem odbierającym odpady komunalne była firma Altvater Piła Sp. z o. o., z siedzibą przy ul. Łącznej 4a w Pile, która działała na podstawie umowy z Burmistrzem Miasta Chodzież z dnia 07.12.2015 r., nr OR.ZP.274.6.2015. Umowa ta została przedłużona, aby obejmowała również pierwszy kwartał roku 2017. Celem wyłonienia podmiotu odpowiedzialnego za odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych przez pozostałą część roku 2017 przeprowadzono przetarg. Zwycięzcą okazała się ponownie firma Altvater Piła Sp. z o. o., Dnia 31.03.2017 r. Burmistrz Miasta Chodzież podpisał z w/w Spółką umowę nr OR.ZP.272.3.2017.

Ponadto odpady komunalne z terenów niezamieszkałych Gminy Miejskiej w Chodzieży odbierane są przez następujące jednostki:

1. Zakład Oczyszczania Miasta s.c. Rafał Górski, Dorota Górski ul. Fabryczna 4, 64-800 Chodzież,
2. Zakład Oczyszczania Miasta „ŁAD” Aleksandra Drozdowska ul. Młyńska 3, 64-800 Chodzież,
3. Altvater Piła Sp. z o. o., ul. Łączna 4a, w Pile, 64-920 Piła.

3. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Miejskiej w Chodzieży w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Na terenie Gminy Miejskiej 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. 2018, poz. 21). Zgodnie z obecnym „Planem gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022” obszar województwa został podzielony na X regionów gospodarki odpadami komunalnymi:

Tabela nr 1

W poniższej tabeli przedstawiono regiony gospodarki odpadami komunalnymi województwa wielkopolskiego*.

Numer regionu gospodarki odpadami komunalnymi	Gminy wchodzące w skład regionu gospodarki odpadami komunalnymi
I	Białośliwie (w), Budzyń (w), Chodzież (m), Chodzież (w), Czarńków (m), Czarńków (w), Damasławek (w), Drawsko (w), Gołańcz (mw), Jastrowie (mw), Kaczory (w), Krajenka (mw), Krzyż Wielkopolski (mw), Lipka (w), Lubasz (w), Łobżenica (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), Kaźmierz (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), Gizałki (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), Kiszewo (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), Wierzbinek (w), Wilczyn (w), Władysławów (w), Zagórów (mw)
IX	Baranów (w), Bralin (w), Czajków (w), Doruchów (w), Grabów nad Prosną (mw), Kępno (mw), Kobyla 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), Trzcinica (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), Koźminek (w), Lisków (w), Malanów (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)

* - wg załącznika nr 1 do uchwały Nr XXXI/811/17 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 29 maja 2017 roku (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego 2017, poz. 4263 z późn. zm.).

Poniższa ilustracja przedstawia podział gmin wchodzących w skład Regionu I¹:



¹ Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2016 – 2022 wraz z planem inwestycyjnym, Poznań 2016.

Zgodnie z przepisami², podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, wyłącznie do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

3.1. Rodzaje instalacji przeznaczonych do przetwarzania odpadów.

Poniżej przedstawiono wykaz instalacji do przetwarzania odpadów na terenie Regionu I, stanowiący załącznik nr 2 do uchwały XXXI/811/17 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 29 maja 2017 r. (Dz. Urz. Woj. Wlkp. 2017, poz. 4263 z póź. zm.) - zgodnie z obecnie obowiązującym „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2016 - 2022”.

Tabela nr 2

Zestawienie istniejących instalacji gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Regionu I

Numer regionu gospodarki odpadami komunalnymi	Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych	Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi tych regionów gospodarki odpadami komunalnymi
	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych - MBP	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych - MBP
I	1. ZZO Nowe – Toniszewo – Kopaszyn, instalacja MBP, Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec; 2. Obiekt Zagospodarowania Odpadów w Złotowie (Stawnicy), Instalacja do mechanicznobiologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, Stawnica, gm. Złotów.	1. Obiekt Zagospodarowania Odpadów w Złotowie (Stawnicy), Instalacja do mechanicznobiologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, Stawnica, gm. Złotów; 2. ZZO Nowe – Toniszewo – Kopaszyn, instalacja MBP, Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec; 3. Sortownia niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych Kłoda, gm. Szydłowo.*
	Przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów - Kompostownia	Przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów - Kompostownia

² Art.9 e ust.1 pkt 2) ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U. 2017, poz. 1289)

	1. Kompostownia GWDA Sp. z o.o. ul. Na Leszkowie 4 ul. Młodych 64-920 Piła; 2. Kompostownia selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec.	1. Kompostownia selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec; 2. Kompostownia GWDA Sp. z o.o., ul. Na Leszkowie 4, ul. Młodych, 64-920 Piła; 3. Kompostownia odpadów w Zofiowie, gm. Czarńków; <u>Jeśli RIPOK i IZ Regionu I nie będą mogły przyjąć odpadów:</u> 1. Instalacja do odzysku odpadów biodegradowalnych, w tym zielonych zebranych selektywnie (biokompostownia), ul. Meteorytowa 3 61-680 Poznań (R II); 2. Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin (R VI); 3. ZZO Lulkowo, kompostownia przyzłowa, Lulkowo, 62-200 Gniezno (R VII); 4. Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów, ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno (R IX); 5. Kompostownia przyzłowa odpadów zielonych i innych bioodpadów, ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski (R IX); 6. Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów, Orli Staw 2, 62-834 Ceków (R X); 7. Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów, Mnichy 100, 64-421 Kamionna (R III).
	Składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych (Składowisko)	Składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych (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.
--	--	--

* - instalacja zastępcza do czasu uzyskania statusu RIPOK przez instalację MBP w Kłodzie, gm. Szydłowo.

Od 2015 r. Gmina Miejska Chodzież posiada możliwość przekazywania odpadów do regionalnej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów – do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w m. Nowe-Toniszewo-Kopaszyn, gm. Wągrowiec, będącego pod zarządem Międzygminnego Składowiska Odpadów Komunalnych Sp. z o. o. w Wągrowcu.

Regionalna instalacja przetwarzania odpadów komunalnych obejmuje:

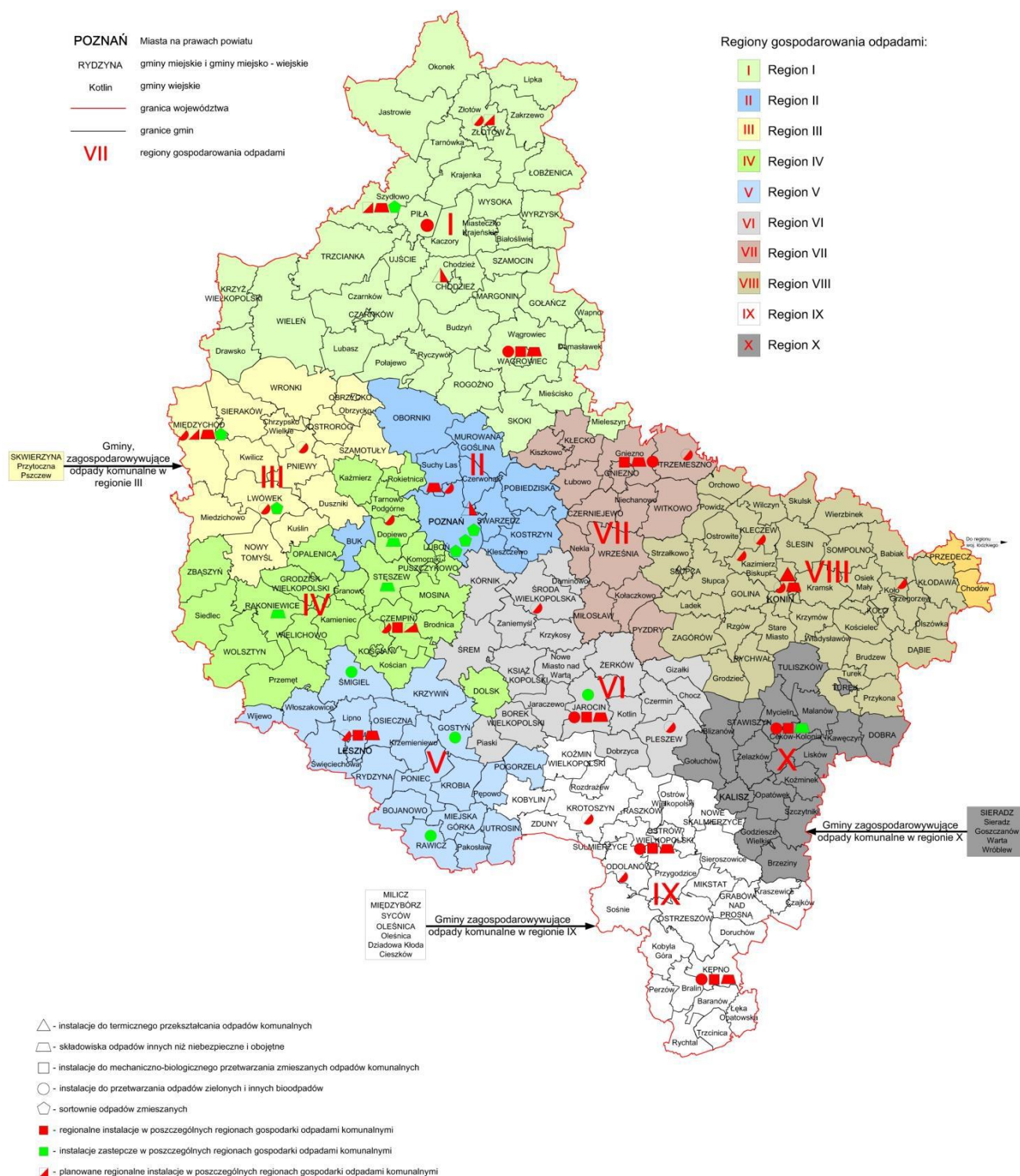
1. instalację mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych,
2. składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,
3. instalację do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów.

Celem zaspokojenia potrzeb Regionu I związanych z przetwarzaniem selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, począwszy od roku 2017 do eksploatacji włączono następujące Instalacje Zastępcze:

W dniu 18 grudnia 2017 r. uchwałą Sejmiku Województwa Wielkopolskiego dokonano zmiany uchwały 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 inwestycyjnym (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego 2018, poz. 232), którą uruchomiono Kompostownię odpadów zielonych i innych bioodpadów, Orli Staw 2, 62-834 Ceków.

W dniu 26 lutego 2018 r. uchwałą Sejmiku Województwa Wielkopolskiego dokonano zmiany uchwały w sprawie zmiany uchwały jak powyżej (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego 2018, poz. 2039), którą włączono Kompostownię odpadów zielonych i innych bioodpadów, Mnichy 100, 64-421 Kamionna.

Na poniższym rysunku przedstawiono lokalizację wybranych regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych oraz instalacji zastępczych w poszczególnych Regionach na terenie Województwa Wielkopolskiego³.



³ Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2016 – 2022 wraz z planem inwestycyjnym, Poznań 2016.

W poniższej tabeli, w oparciu o Sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości wskazano instalacje, do przekazywano zmieszane odpady komunalne i odpady zielone. W roku sprawozdawczym nie odnotowano konieczności zagospodarowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych od właścicieli nieruchomości.

Tabela nr 3

I.p.	Rodzaj odpadu/kod	Nazwa instalacji, do której przekazano odpady w okresie	Status instalacji	Sposób zagospodarowania odpadów
1.	Zmieszane odpady komunalne / 20 03 01	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Toniszewie, Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie	regionalna	mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów
2.	Odpady ulegające biodegradacji/ 20 02 01	GWDA Sp. z o.o. - ul. Na Leszkowie 4, 64-920 Piła Kompostownia odpadów biodegradowalnych	regionalna	kompostowanie
		Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Toniszewie, Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, Kompostownia selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	regionalna	kompostowanie

Podsumowanie:

W 2017 r. zmieszane odpady komunalne przekazano w całości Zakładowi Zagospodarowania Odpadów w m. Toniszewo, gm. Wągrowiec, który od roku 2015 posiada status regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych. Dodatkowo w procesie przetwarzania odpadów w tej instalacji nie zostały wygenerowane odpady z mechanicznej obróbki odpadów.

Odebrane w okresie sprawozdawczym odpady zielone przekazano do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, tj. kompostowni, będących pod zarządem Spółki GWDA Sp. z o.o. oraz Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Toniszewie.

3.2. Poziomy odzysku i recyklingu odpadów komunalnych.

Poniższa tabela przedstawia rodzaje i ilości odpadów komunalnych odebranych w okresie sprawozdawczym tj. 01.01.2017 – 31.12.2017 r, opracowane na podstawie Sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości² zamieszkałych i niezamieszkałych.

Tabela nr 4

L.p.	Rodzaje odpadów	Odbiór odpadów w okresie od 1.01.2017 do 31.12.2017 r. [Mg]	Łączny odbiór odpadów w roku 2016 [Mg]
1.	Niesegregowane odpady zmieszane	4456,460	4747,140
2.	Odpady opakowaniowe z metali, tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe	567,230	629,457
3.	Odpady segregowane – szkło	276,080	258,840
4.	Odpady segregowane – papier i tektura	328,260	267,870
5.	Odpady zielone (biodegradowalne)	688,090	777,600
6.	Leki inne niż wymienione w 200131	0,879	0,560
7.	Odpady komunalne obejmujące: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, chemikalia (np. farby, lakiery, środki ochrony roślin), zużyte akumulatory, ogniwa i baterie, opony, meble i inne odpady wielkogabarytowe	151,234	16,222
8.	Odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z drobnych prac remontowych, na które nie są wymagane decyzje organu budowlanego.	175,900	40,879
9.	Odpady nieulegające biodegradacji	70,920	61,310
10.	Odpady zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,446	-

² Altvater Piła Sp. z o.o. w Piile ul. Łączna 4a, 64-920 Piła

Zakład Oczyszczania Miasta s.c. Rafał Górski-Dorota Górka ul. Fabryczna 4, 64-800 Chodzież

Zakład Oczyszczania Miasta „ŁAD” Aleksandra Drozdowska ul. Młyńska 3, 64-800 Chodzież

Ponadto od roku 2016 funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowany przy ul. Młyńskiej 3, do którego osoby zamieszkałe na terenie nieruchomości położonych w granicach administracyjnych miasta Chodzieży mogą oddawać następujące odpady komunalne: papier, tworzywa sztuczne, szkło opakowaniowe, odpady zielone, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony.

W poniższej tabeli, bazując na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, zestawiono rodzaje i ilości zebranych odpadów komunalnych w PSZOKu zlokalizowanym przy ul. Młyńskiej 3.

Tabela nr 5

L.p.	Rodzaje odpadów	Ilości odpadów zebranych w PSZOKu przy ul. Młyńskiej 3 w roku 2017 [Mg]	Ilości odpadów zebranych w PSZOKu przy ul. Młyńskiej 3 w roku 2016 [Mg]
1.	Odpady komunalne obejmujące: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, chemikalia (np. farby, lakiery, środki ochrony roślin), zużyte akumulatory, ogniwa i baterie, opony, meble i inne odpady wielkogabarytowe	96,460	182,940
2.	Odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z drobnych prac remontowych, na które nie są wymagane decyzje organu budowlanego	48,180	217,080
3.	Odpady zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,200	-

Podsumowanie:

Poniższe podsumowanie wykonano poprzez porównanie gospodarki odpadami w roku bieżącym i roku poprzednim (2016), z uwzględnieniem odpadów zebranych z terenu PSZOKu przy ul. Młyńskiej

Analizując ilości odpadów odebranych w roku 2016 i 2017 dostrzega się w bieżącym roku sprawozdawczym zmniejszenie masy odebranych niesegregowanych odpadów zmieszanych, odpadów zielonych oraz odpadów opakowaniowych (metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe).

Dla odpadów z pozostałych grup zanotowano wzrost odebranej masy odpadów, tj. odpadów segregowanych (szkło, papier i tektura), leków oraz odpadów nieulegających biodegradacji. Dla odpadów komunalnych obejmujących zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, chemikalia, zużyte akumulatory, ogniwa i baterie, opony, meble i inne odpady wielkogabarytowych oraz odpadów budowlanych zanotowany wzrost był szczególnie wysoki, co jest ściśle powiązane ze spadkiem masy tych odpadów zebranych na terenie PSZOK przy ul. Młyńskiej 3. W 2017 roku prowadzono również odbiór odpadów zawierających pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczonych, co nie miało miejsca wcześniej.

Powyższe pozwala wnioskować, iż wdrożony system gospodarki odpadami komunalnymi spełnia swoją rolę, a wzrastająca akceptacja tego systemu przez mieszkańców Gminy Miejskiej w Chodzieży sprzyja jego prawidłowemu funkcjonowaniu. Ponadto na uwagę zasługuje fakt, iż w bieżącym roku łączna masa zebranych odpadów komunalnych z wszystkich grup jest niższa w porównaniu do roku ubiegłego. Przyczyną takiego stanu rzeczy może być sukcesywne poszerzanie świadomości mieszkańców w kwestii gospodarowania odpadami komunalnymi oraz wdrażanie w życie założeń „Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022” w zakresie profilaktyki generowania odpadów komunalnych.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14.12.2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016, poz. 2167) oraz z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15.12.2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017, poz. 2412) poniżej przedstawiono wymagane poziomy odzysku i recyklingu, a także poziom ograniczenia składowania odpadów biodegradowalnych.

Tabela nr 6

l.p.	Frakcje odpadów komunalnych	Rok porównawczy							
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1.	Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	Wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użytku [%] w poszczególnych latach							
		12	14	16	18	20	30	40	50
2.	Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	Wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użytku i odzysku innymi metodami [%] w poszczególnych latach							
		36	38	40	42	45	50	60	70

Tabela nr 7

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

* - do dnia 16 lipca

Na podstawie Sprawozdania rocznego Gminy wskazano osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz poziom ograniczenia składowania odpadów biodegradowalnych.

Tabela nr 8

1.	Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia [%] w roku 2017
		50,80 %
2.	Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%] w roku 2017
		100,50 %
3.	Odpady biodegradowalne	Osiągnięte poziomy ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [%] w roku 2017
		0 %

Podsumowanie

Wymagane przepisami poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w postaci papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła na rok 2017 – 20 %. Wymagane poziomy dla roku 2017 zostały osiągnięte.

Wymagane przepisami poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów komunalnych w postaci innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych na rok 2017 – 45 %. Wymagany poziom dla roku 2017 został osiągnięty.

Wymagane przepisami poziomy ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji na rok 2017 – 45 %. Wymagany poziom dla roku 2017 został osiągnięty.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Począwszy od roku 2015 gromadzono środki finansowe, pobierane od mieszkańców Gminy Miejskiej w Chodzieży w postaci opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w celu realizacji rozbudowy stacjonarnego miejsca i przygotowania jego funkcji pod punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK). W ubiegłym roku udało się zrealizować ten cel i obiekt został oddany do użytku. Obecnie zadaniem Gminy jest zapewnienie utrzymania i funkcjonalności PSZOKu. Ponadto część zebranych środków przeznaczana jest na edukację mieszkańców w kwestii gospodarowania odpadami komunalnymi.

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

Poniżej przedstawiono zestawienie kosztów w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej w Chodzieży w okresie od 01.01.2017 do 31.12.2017 r.

Tabela nr 9

Rok	Wpłaty [zł]	Koszty [zł]			
		Odbiór i zagospodarowanie odpadów – firma Altwater	Przygotowanie i utrzymanie punktów do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie miasta	Obsługa administracyjna (wynagrodzenia+ koszty upomnień)	Kampania edukacyjno-informacyjna (ulotki, szkolenia)
2017	2 072 486,33	2 178 309,38	83 521,80	141 452,49	4 829,87

6. Liczba ludności objęta systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

Według stanu na dzień 31.12.2017 r., systemem gospodarki odpadami objętych zostało 18 234 mieszkańców Gminy Miejskiej w Chodzieży. Jak już wspomniano w pkt 2 „Analizy...” systemem gospodarki odpadami komunalnymi nie objęto terenów niezamieszkałych np. szkół, urzędów, zakładów pracy.

7. Ilości wytwarzanych odpadów komunalnych.

Ilość wytworzonych odpadów komunalnych dla Gminy Miejskiej w Chodzieży w 2017 r. oszacowano w oparciu o wskaźniki wytwarzania tego rodzaju odpadów dla Województwa Wielkopolskiego dostępnego w zbiorach informacji Banku Danych Lokalnych (dostępnego pod adresem <https://bdl.stat.gov.pl/>):

Tabela nr 10

	jednostka	Rok 2016*
Jednostkowy wskaźnik wytwarzania odpadów komunalnych	kg/Ma	326

*W niniejszych obliczeniach powołano się na jednostkowy wskaźnik obliczony dla roku 2016 ze względu na brak w Banku Danych odniesienia do roku 2017. Wg stanu na dzień 31.12.2017 r., zgodnie z ewidencją ludności, systemem gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej w Chodzieży objętych zostało **18 234** mieszkańców.

Uwzględniając powyższe dane zakłada się, iż w Gminie Miejskiej w Chodzieży wytworzono w 2017 r. odpady komunalne w ilości 5 944,284 Mg.

8. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

W oparciu o „Sprawozdanie Burmistrza Miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2017 r.” poniżej przedstawiono rodzaje i ilości odpadów komunalnych odbieranych z terenu Gminy Miejskiej w Chodzieży w 2017 r. oraz ich sposób zagospodarowania.

8.1. Ilości odebranych zmieszanych odpadów komunalnych i sposób ich zagospodarowania.

Zgodnie z ustawą z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. 2018, poz. 21) przez odpady komunalne rozumie się odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Zmieszane odpady komunalne (20 03 01) zgodnie z „Planem gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022” powinny być kierowane do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.

W poniższej tabeli przedstawiono ilości zagospodarowanych odpadów komunalnych zmieszanych pochodzących z terenu Gminy Miejskiej w Chodzieży z terenów zamieszkałych i niezamieszkałych.

Tabela nr 11

Lokalizacja instalacji	Masa przekazanych do instalacji zagospodarowania odpadów 20 03 01 [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Toniszewie, Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie	4456,460	R12

Podsumowanie:

W okresie od 1.01.2017 r. do 31.12.2017 r. z terenu Gminy Miejskiej w Chodzieży odebrano łącznie 4456,460 Mg zmieszanych odpadów komunalnych, z czego całość trafiła do regionalnej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w m. Toniszewo, gm. Wągrowiec.

Odpady w całości zostały przetworzone w procesie R12, polegającym na wymianie odpadów w celu poddania ich dalszemu odzyskowi.

8.2. Ilości odebranych odpadów zielonych i sposób ich zagospodarowania.

Zgodnie z ustawą z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. 2018, poz. 21) przez odpady zielone rozumie się odpady komunalne stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy, a także z targowisk, z wyłączeniem odpadów z czyszczenia ulic i placów.

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 tabeli na kolejnej stronie przedstawiono ilości odpadów zielonych pochodzących z terenu Gminy Miejskiej w Chodzieży.

Tabela nr 12

Lokalizacja instalacji	Masa przekazanych do instalacji zagospodarowania odpadów 20 02 01 [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów
GWDA Sp. z o.o. - ul. Na Leszkowie 4, 64-920 Piła	680,970	kompostowanie
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Toniszewie, Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, Kompostownia selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	7,120	kompostowanie

Podsumowanie:

W okresie od 1.01.2017 r. do 31.12.2017 r. z terenu Gminy Miejskiej w Chodzieży odebrano 688,090 Mg odpadów zielonych. Całość odpadów przekazano do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, tj. kompostowni, będącej w zarządzie Spółki GWDA Sp. z o. o. oraz Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Toniszewie.

8.3. Ilości odebranych odpadów z sortowania odpadów komunalnych i sposób ich zagospodarowania.

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

W roku 2017 w „Sprawozdaniu Burmistrza Miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2017 r.” nie wykazano wytwarzania 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.

9. Podsumowanie i wnioski.

Z dniem 1.07.2013 r., w Gminie Miejskiej w Chodzieży wprowadzono nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Jednym ze zobowiązań nowego systemu, wynikającym z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2017, poz. 1289) jest konieczność sporządzania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

Niniejsza „Analiza...” ma na celu ocenę możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania. Ponadto analiza ma na celu dostarczenie informacji o kosztach ponoszonych przez gminę na gospodarowanie odpadami komunalnymi, o potrzebach inwestycyjnych, a także o liczbie mieszkańców, którzy przystąpili do systemu gospodarki odpadami.

Przeprowadzona „Analiza...” prowadzi do następujących wniosków:

1. W 2017 r. po raz pierwszy całość odebranych zmieszanych odpadów komunalnych przekazano do instalacji Zakładu Zagospodarowania Odpadów w m. Toniszewo, gm. Wągrowiec, która od 2015 r. posiada status regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych. W związku z tym system gospodarki odpadami na terenie Gminy Miejskiej w Chodzieży jest zgodny z obecnym „Planem gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022”.
2. W bieżącym roku zanotowano spadkową tendencję ogólnej masy odbieranych odpadów komunalnych, czego można doszukiwać się w poprawie świadomości mieszkańców oraz stosowaniu pozytywnych praktyk w kwestii gospodarowania odpadami komunalnymi, a także sukcesywnym wdrażaniu w życie założeń „Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022” w zakresie profilaktyki generowania odpadów komunalnych.
3. W trakcie analizowanego roku mieszkańcy rzadziej korzystali z usług Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przy ul. Młyńskiej 3, a bardziej kierowali się w stronę zorganizowanego przez Samorząd bezpośredniego odbioru odpadów z nieruchomości. Może to świadczyć o wyrabianiu się nawyku związanego z istniejącym systemem odbioru niesegregowanych odpadów zmieszanych. Jest to pozytywna zmiana skutkująca eliminowaniem samodzielnego usuwania odpadów w niewłaściwy sposób (lasy, tereny zielone, nieużytki, miejsca przypadkowe).
4. Wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów takich jak papier, tworzywa sztuczne, metale, szkło, oraz innych niż niebezpieczne odpadów rozbiórkowych i remontowych, a także poziomów ograniczania masy biodegradowalnych odpadów komunalnych podlegających składowaniu w roku 2017 został osiągnięty.