
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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy Miejskiej w Chodzieży

- 8.1. Ilości odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i sposób ich zagospodarowania
- 8.2. Ilości odebranych odpadów ulegających biodegradacji 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 2019 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. 2020, poz. 1439 z póź. zm.), który nakłada na gminy obowiązek dokonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejsza „Analiza...” dotyczy roku 2020 i sporządzona została na podstawie sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty zbierające odpady komunalne, podmioty prowadzące instalacje komunalne, informacji o zebranych odpadach w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zestawień finansowych i bieżących analiz.

1.3. Zakres opracowania

Zakres merytoryczny „Analizy...” odpowiada wymaganiom ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2020, poz. 1439 z póź. zm.):

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

- możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania i pozostałości mechaniczno-biologicznego przetwarzania 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 tej ustawy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12,
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji 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. 2020, poz. 1439 z póź. zm.),
- ✓ ustawa z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. 2021, poz. 779),
- ✓ ustawa z dnia 27.04.2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2020, poz. 1219 z póź. zm.),
- ✓ 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 02.01.2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10),
- ✓ uchwała nr XXII/161/2020 Rady Miejskiej w Chodzieży z dnia 14 kwietnia 2020 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 częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i sposobu świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (Dz. Urz. Woj. Wlkp. 2020, poz. 3475),
- ✓ uchwała nr XXV/193/2020 Rady Miejskiej w Chodzieży z dnia 14 września 2020 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. 2020, poz. 7028).

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) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – pojemnik w kolorze zielonym lub czarnym,
- b) odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów – pojemnik lub worek w kolorze brązowym, oznaczony napisem „BIO”,
- c) odpady z papieru (w tym tektura oraz odpady opakowaniowe z papieru i tektury) – pojemnik lub worek w kolorze niebieskim, oznaczony napisem „PAPIER”,
- d) odpady z metali i tworzyw sztucznych (w tym odpady opakowaniowe z metali i tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe) – pojemnik lub worek w kolorze żółtym, oznakowany napisem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE”,
- e) odpady opakowaniowe ze szkła – pojemnik lub worek w kolorze zielonym oznaczony napisem „SZKŁO”.

Od właścicieli nieruchomości wielolokalowych:

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – pojemnik w kolorze zielonym lub czarnym,
- b) odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów – pojemnik lub worek w kolorze brązowym, oznaczony napisem „BIO”,
- c) odpady z papieru (w tym tektura oraz odpady opakowaniowe z papieru i tektury) – pojemnik lub worek w kolorze niebieskim, oznaczony napisem „PAPIER”,
- d) odpady z metali i tworzyw sztucznych (w tym odpady opakowaniowe z metali i tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe) – pojemnik lub worek w kolorze żółtym, oznakowany napisem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE”,
- e) odpady opakowaniowe ze szkła – pojemnik lub worek w kolorze zielonym oznaczony napisem „SZKŁO”.

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

Niesegregowane (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 papieru, metali i tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe – raz na dwa tygodnie,
- b) odpady szkła – raz w miesiącu,
- c) odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów w okresie od 1 kwietnia do 31 października – raz w tygodniu, a w pozostałym okresie raz na dwa tygodnie,
- d) przeterminowane leki – raz w miesiącu z terenu wyznaczonych i podanych do publicznej wiadomości aptek,
- e) z terenu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Młyńskiej 3 odpady papieru, tworzyw sztucznych, szkła, odpady ulegające biodegradacji, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony – minimum 1 raz na tydzień lub na każde zgłoszenie telefoniczne tutejszego Urzędu.

- z budynków wielolokalowych:

- a) odpady papieru, metali i tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe – minimum raz w tygodniu,
- b) odpady szkła – minimum raz w tygodniu,
- c) odpady ulegające biodegradacji – minimum raz w tygodniu,
- d) przeterminowane leki – raz w miesiącu z terenu wyznaczonych i podanych do publicznej wiadomości aptek,

e) z terenu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Młyńskiej 3 odpady papieru, tworzyw sztucznych, szkła, odpady ulegające biodegradacji, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony a także odpady zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi – 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.

Podmiotem odpowiedzialnym za odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w roku 2020 była firma Altvater Piła Sp. z o.o.. Burmistrz Miasta Chodzieży podpisał z w/w Spółką umowę z dnia 30.12.2019 r. numer UE.272.24.2019 – Cr 284/2019, zgodnie z którą Spółka Altvater była odpowiedzialna za odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie w okresie od 01.01.2020 r. do 31.08.2020 r. W dniu 17.07.2020 r. zawarto kolejną umowę ze Spółką Altvater (nr UE.ZP.272.12.2020 – Cr 242/2020), w której przedłużono realizację w/w obowiązku przez Spółkę do końca roku 2020 oraz na całość roku 2021.

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, 64-920 Piła.

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

3.1. Rodzaje instalacji przeznaczonych do przetwarzania odpadów

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. 2020, poz. 797 z póź. zm.). Uchwałą nr 820/2019, Zarząd Województwa Wielkopolskiego przyjął projekt „Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019 – 2025”. W związku z nowelizacją ustawy o odpadach, dokonaną mocą ustawy z dnia 19.07.2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (t.j. Dz. U. 2019, poz. 1579 z póź. zm.), podjęto prace nad opracowaniem nowego projektu „Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019 – 2025”. Najistotniejszymi zmianami w odniesieniu do projektu przyjętego uchwałą nr 820/2019 są:

- zniesienie regionów gospodarki odpadami komunalnymi,
- wskazanie instalacji komunalnych (zamiast dotychczasowych instalacji RIPOK), tj. instalacji zapewniających:
 - mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku,
 - składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

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

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

Marszałek Województwa Wielkopolskiego w ogólnodostępnym Biuletynie Informacji Publicznej opublikował listę funkcjonujących instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych, które dotychczas posiadały status instalacji RIPOK. Na kolejnych stronach przedstawiono wykazy tych instalacji.

Tabela 1. 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	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o., Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempin	Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempin
6	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Trzebanii, 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

Tabela 2. 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	Miejskie 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 "Clean City" 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 Cerków

W poniższej tabeli, w oparciu o sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości w 2020 r., wskazano instalacje, do których przekazywano niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady ulegające biodegradacji.

Tabela nr 3

L.p.	Rodzaj odpadu/kod	Nazwa instalacji, do której przekazano odpady w 2020 r.	Sposób zagospodarowania odpadów
1.	Niesegregowane (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	mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów
		Altwater Piła Sp. z o.o. Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych, Kłoda, gm. Szydłowo 64-930	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	kompostowanie
		Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Toniszewie, Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, Kompostownia selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji i innych bioodpadów	kompostowanie
		ATF Sp. z o.o. Sp. k. Zakład Zagospodarowania Odpadów, Kompostownia odpadów ulegających biodegradacji, Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec	kompostowanie

W analizowanym okresie, niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne przekazywano do instalacji posiadających status Instalacji Komunalnych tj. do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Toniszewie, gm. Wągrowiec pod zarządem Międzygminnego Składowiska Odpadów Komunalnych Sp. z o.o., a także do Instalacji Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Kłodzie, gm. Szydłowo.

Odebrane również w tym okresie sprawozdawczym odpady ulegające biodegradacji przekazano do Kompostowni Odpadów Biodegradowalnych, będącej pod zarządem GWDA Sp. z o.o., do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Toniszewie, zarządzanym przez Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o., a także do Kompostowni odpadów ulegających biodegradacji prowadzonej przez ATF Sp. z o.o. Sp. k.

3.2. Poziomy odzysku i recyklingu odpadów komunalnych

Poniższa tabela przedstawia rodzaje i ilości odpadów komunalnych odebranych w 2020 r., opracowane na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.

Tabela nr 4

L.p.	Rodzaje odpadów	Łączny odbiór odpadów w roku 2020 [Mg]	Łączny odbiór odpadów w roku 2019 [Mg]
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4436,690	4309,320
2.	Odpady opakowaniowe z metali, tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe	551,700	684,800
3.	Odpady segregowane – szkło	305,740	222,820
4.	Odpady segregowane – papier i tektura	237,400	179,740
5.	Odpady ulegające biodegradacji	932,004	883,200
6.	Leki inne niż wymienione w 200131	0,670	0,660
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	-	153,160
8.	Odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z drobnych prac remontowych, na które nie są wymagane decyzje organu budowlanego	57,000	140,400
9.	Odpady nieulegające biodegradacji	46,040	56,820

Analizując ilości odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych i zamieszkałych, oraz przyrównując te ilości do roku wcześniejszego można stwierdzić, iż sumaryczna masa odpadów odebranych pozostała na bardzo zbliżonym poziomie. W roku 2020 odebrano 63,676 Mg odpadów komunalnych mniej niż w roku poprzedzającym. Poniżej zestawiono najistotniejsze zmiany poziomów poszczególnych rodzajów odbieranych odpadów od właścicieli nieruchomości:

- odpady opakowaniowe z metali, tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe – odebrano o 133,100 Mg (19,44 %) mniej odpadów niż w roku 2019,
- 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 – w analizowanym roku nie odbierano wymienionych odpadów od właścicieli nieruchomości. Całość odpadów z tej grupy została przekazana przez mieszkańców do PSZOK przy ul. Młyńskiej 3,
- odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z drobnych prac remontowych, na które nie są wymagane decyzje organu budowlanego – odebrano o 83,400 Mg (59,40 %) mniej odpadów niż w roku 2019,
- odpady nieulegające biodegradacji – odebrano o 10,780 Mg (18,97 %) mniej odpadów niż w roku 2019,
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – odebrano o 127,370 Mg (2,96 %) więcej odpadów niż w roku 2019,
- odpady segregowane – szkło – odebrano o 82,920 Mg (37,21 %) więcej odpadów niż w roku 2019,
- odpady segregowane – papier i tektura – odebrano o 57,660 Mg (32,08 %) więcej odpadów niż w roku 2019.

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 ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony, a także odpady zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi.

W poniższej tabeli, bazując na podstawie ewidencji zebranych odpadów prowadzonej dla PSZOKu zlokalizowanego przy ul. Młyńskiej 3, zestawiono rodzaje i ilości zebranych odpadów komunalnych w tej jednostce.

Tabela nr 5

L.p.	Rodzaje odpadów	Ilości odpadów zebranych w PSZOKu przy ul. Młyńskiej 3 w roku 2020 [Mg]	Ilości odpadów zebranych w PSZOKu przy ul. Młyńskiej 3 w roku 2019 [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	313,032	206,910
2.	Odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z drobnych prac remontowych, na które nie są wymagane decyzje organu budowlanego	217,260	192,140
3.	Odpady zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	4,900	2,720
4.	Odpady ulegające biodegradacji	12,560	-

Zgodnie z powyższymi danymi, w roku 2020 zanotowano wzrost sumarycznej masy odpadów zebranych na terenie PSZOK przy ul. Młyńskiej 3. W 2020 r. zebrano 547,752 Mg, czyli o 145,982 Mg (36,33 %) więcej odpadów niż w roku 2019.

W 2019 r. po raz pierwszy pojawił się obowiązek złożenia sprawozdań o ilości zebranych odpadów komunalnych przez podmioty zbierające odpady komunalne, stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. Tabela na kolejnej stronie przedstawia rodzaje i ilości odpadów komunalnych zebranych przez podmioty zobowiązane do złożenia sprawozdania. Niniejsze ilości zostały uwzględnione w wyliczeniach spełniania przez Gminę Miejską w Chodzieży określonych przepisami poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia. Podmiotami prowadzącymi zbieranie odpadów komunalnych były:

1. Zakład Oczyszczania Miasta s.c. Rafał Górski, Dorota Górka
ul. Fabryczna 4, 64-800 Chodzież,
2. Usługi Transportowe Ireneusz Paszko, Maciej Szudera s.c. ul. Dworcowa 1,
64-800 Chodzież.

Tabela nr 6

L.p.	Rodzaje odpadów	Ilość zebranych odpadów w roku 2020 [Mg]	Ilość zebranych odpadów w roku 2019 [Mg]
1.	Opakowania z tektury i papieru	27,820	205,246
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	211,210	-
3.	Opakowania z metali	20,0506	11,457
4.	Opakowania ze szkła	35,790	-

Wzrosła również sumaryczna masa zebranych odpadów komunalnych przez podmioty zbierające odpady komunalne. W 2020 r. podmioty te zebrały 294,871 Mg odpadów komunalnych, o 78,168 Mg (36,07 %) więcej odpadów niż w roku 2019.

Na podstawie powyższych danych, tj. informacji o ilości odpadów odebranych od mieszkańców nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, odpadów zebranych na terenie PSZOK oraz przez podmioty zbierające odpady komunalne stwierdza się, że łączna masa odpadów komunalnych przekazanych w sposoby wymienione powyżej wyniosła 7409,870 Mg, czyli o 160,474 Mg (2,21 %) odpadów więcej niż w roku 2019.

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. 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) na kolejnej stronie przedstawiono wymagane poziomy odzysku i recyklingu, a także poziom ograniczenia składowania odpadów ulegających biodegradacji.

Tabela nr 7

l.p.	Fracje 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 8

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

* - do dnia 16 lipca

Na podstawie sprawozdania Burmistrza Miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, na kolejnej stronie wskazano osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz poziom ograniczenia składowania odpadów ulegających biodegradacji.

Tabela nr 9

1.	Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia [%] w roku 2020
		52,390 %
2.	Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%] w roku 2020
		83,620 %
3.	Odpady ulegające biodegradacji	Osiągnięte poziomy ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [%] w roku 2020 (stan na dzień 16 lipca 2020 r.)
		0 %

Wymagane przepisami poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w postaci papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła na rok 2020 wynoszą 50 %. Wymagane poziomy dla roku 2020 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 2020 wynoszą 70 %. Wymagany poziom dla roku 2020 został osiągnięty.

Wymagane przepisami poziomy ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji na rok 2020 wynoszą 35 %. Poziom ten został określony do dnia 16 lipca 2020 r. Wymagany poziom dla roku 2020 został osiągnięty.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Począwszy od roku 2015 gromadzone są środki finansowe, pobierane od mieszkańców Gminy Miejskiej w Chodzieży w postaci opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Znaczna część uzbieranej kwoty przeznaczana jest na potrzeby związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów zebranych przez firmę Altvater. Do zadań Gminy, na które przeznaczane są również uzyskane środki finansowe, należy również zapewnienie funkcjonowania oraz właściwej obsługi Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Młyńskiej 3. Ponadto Gmina realizuje również wszelakie projekty mające na celu poszerzenie świadomości oraz wdrażanie dobrych praktyk wśród mieszkańców Gminy Miejskiej w Chodzieży, takie jak szkolenia czy informacyjne ulotki.

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 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.

Tabela nr 10

Rok	Wpłaty [zł]	Koszty [zł]			
		Odbiór i zagospodarowanie odpadów – firma Altvater	Przygotowanie i utrzymanie punktu do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie miasta	Obsługa administracyjna (wynagrodzenia+ koszty upomnień)	Kampania edukacyjno-informacyjna (ulotki, szkolenia)
2020	5 023 273,75	4 920 977,46	94 392,00	173 834,29	6 133,67

6. Liczba ludności objęta systemem gospodarowania odpadami komunalnymi

Według stanu na dzień 31.12.2020 r., systemem gospodarki odpadami objętych zostało 17 520 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 2020 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 11

	jednostka	Rok 2019*
Jednostkowy wskaźnik wytwarzania odpadów komunalnych	kg/Ma	383

* na dzień sporządzania niniejszej analizy w zbiorach Banku Danych Lokalnych nie opublikowano jednostkowego wskaźnika wytwarzania odpadów komunalnych na rok 2020, zatem przyjęto go jak dla roku 2019.

Wg stanu na dzień 31.12.2020 r., zgodnie z ewidencją ludności, systemem gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej w Chodzieży objętych zostało **17 520** mieszkańców. Uwzględniając powyższe dane szacuje się, iż w Gminie Miejskiej w Chodzieży wytworzono w 2020 r. odpady komunalne w ilości 6 710,160 Mg – zgodnie jednak z informacjami przedstawionymi w rozdziale 3.2., rzeczywista ilość wytwarzanych odpadów komunalnych w Gminie Miejskiej w Chodzieży może być wyższa od szacunkowego poziomu ustalonego przez powyższy wskaźnik.

8. Ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy

W oparciu o sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w 2020 r., poniżej przedstawiono rodzaje i ilości odpadów komunalnych odbieranych z terenu Gminy Miejskiej w Chodzieży w tym okresie oraz ich sposób zagospodarowania.

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

Zgodnie z ustawą z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. 2021, poz. 779 z póź. zm.), 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.

W tabeli na kolejnej stronie przedstawiono ilości zagospodarowanych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Miejskiej w Chodzieży z terenów zamieszkałych i niezamieszkałych.

Tabela nr 12

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	4108,100	R12
Altwater Piła Sp. z o.o. Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych, Kłoda, gm. Szydłowo 64-930	328,590	D13

W analizowanym roku, z terenu Gminy Miejskiej w Chodzieży odebrano łącznie 4436,690 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, z których 4108,100 Mg zostało przetworzone w procesie R12, polegającym na wymianie odpadów w celu poddania ich dalszemu odzyskowi w instalacjach Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Toniszewie gm. Wągrowiec będącej pod zarządem Międzygminnego Składowiska Odpadów Komunalnych Sp. z o.o.

Pozostałe 328,590 Mg przekazano do Instalacji Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Kłodzie, gm. Szydłowo, którą zarządza Altwater Sp. z o.o., gdzie poddano je procesowi sporządzania mieszanki lub mieszanie odpadów oznaczonym jako D13, celem przekazania do dalszego unieszkodliwiania.

8.2. Ilości odebranych odpadów ulegających biodegradacji i sposób ich zagospodarowania

Zgodnie z ustawą z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. 2021, poz. 779), przez odpady ulegające biodegradacji 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.

W tabeli na kolejnej stronie przedstawiono ilości odpadów ulegających biodegradacji pochodzących z terenu Gminy Miejskiej w Chodzieży.

Tabela nr 13

Lokalizacja instalacji	Masa przekazanych do instalacji zagospodarowania odpadów 20 02 01 [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów
GWDA Sp. z o.o. - ul. Na Leszkanie 4, 64-920 Piła	428,984	kompostowanie
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Toniszewie, Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, Kompostownia selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji i innych bioodpadów	485,760	kompostowanie
ATF Sp. z o.o. Sp. k. Zakład Zagospodarowania Odpadów, Kompostownia odpadów ulegających biodegradacji, Chojnica 2, 78-650 Miroslawiec	17,260	kompostowanie

W analizowanym roku, z terenu Gminy Miejskiej w Chodzieży odebrano 932,004 Mg odpadów ulegających biodegradacji. 428,984 Mg tych odpadów przekazano do Kompostowni będącej w zarządzie GWDA Sp. z o.o., 485,760 Mg do Kompostowni zarządzanej przez Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o., natomiast pozostałe 17,260 Mg przekazano do Kompostowni należącej do ATF Sp. z o.o. Sp. k.

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

Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych (kody odpadów 19 12 12 i 19 05 99) to balast powstający w wyniku mechanicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. W wyniku przetwarzania odpadu o kodzie 20 03 01 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, powstaje frakcja podsitowa 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, która następnie poddawana jest procesom stabilizacji tlenowej, w wyniku której powstaje odpad o kodzie 19 05 99 – inne niewymienione odpady. Na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w 2020 r. ustalono, że w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów, zarządzanym przez Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o., poddano składowaniu odpady o kodzie 19 05 99 (inne niewymienione odpady) w ilości 1257,846 Mg. Masa składowanych odpadów o wskazanym kodzie stanowi 30,619 % masy odpadów o kodzie 20 03 01 dowiezionych do instalacji.

W przypadku Instalacji Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w m. Kłoda, zarządzanej przez Altwater Sp. z o.o., składowaniu poddano 21,909 Mg odpadu o kodzie 19 05 99 – masa odpadów poddanych składowaniu stanowi 6,668 % masy odpadów o kodzie 20 03 01 dowiezionych do instalacji.

9. Podsumowanie i wnioski

Z dniem 01.07.2013 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. 2020, poz. 1439 z późn. zm.) jest konieczność sporządzania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Niniejsza „Analiza...” ma na celu ocenę możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji 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. Na terenie Gminy Miejskiej w Chodzieży realizacja nałożonych obowiązków jest spójna z krajowym i wojewódzkim planem gospodarki odpadami. Mocą uchwały nr XXII/405/20 z dnia 28 września 2020 r., Sejmik Województwa Wielkopolskiego przyjął „Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019 – 2025 wraz z planem inwestycyjnym”.
2. W analizowanym okresie całość odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazano do Instalacji komunalnych zgodnie z wykazem instalacji przedstawionym przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego.
3. Na podstawie sprawozdań sporządzonych przez podmioty odbierające odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, sprawozdań podmiotów zbierających odpady komunalne oraz ewidencji odpadów zebranych odpadów na terenie PSZOK przy ul. Młyńskiej 3 stwierdzono, iż odbiór odpadów z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych pozostał na bardzo zbliżonym poziomie względem roku poprzedzającego (odebrano łącznie o 0,96 % mniej tych odpadów względem 2019 r.), przy znacznym wzroście ilości odpadów zebranych na terenie PSZOK przy ul. Młyńskiej 3 (wzrost o 36,33 % względem 2019 r.) oraz zebranych przez podmioty prowadzące zbieranie odpadów komunalnych (wzrost o 36,07 % względem 2019 r.). Ponadto w analizowanym roku całość odpadów komunalnych obejmujących zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, chemikalia (np. farby, lakiery, środki ochrony roślin), zużyte akumulatory, ogniwa i baterie, opony, meble i inne odpady wielkogabarytowe została zebrana wyłącznie na terenie PSZOK przy ul. Młyńskiej 3.

Powyższe dane wskazują na fakt, iż świadomość mieszkańców w kwestii możliwości gospodarowania wytworzonymi odpadami komunalnymi stale wzrasta i mieszkańcy aktywnie korzystają różnorodnych rozwiązań gospodarowania odpadami zapewnianych poprzez działania Gminy.

4. Spośród odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na uwagę zasługuje fakt, iż odebrano znacznie więcej odpadów segregowanych – ze szkła (o 37,21 % względem 2019 r.) oraz z papieru i tektury (o 32,08 % względem 2019 r.) przy niewielkim wzroście odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (o 2,96 % względem 2019 r.). W bieżącym roku zmniejszyła się masa odebranych od właścicieli nieruchomości odpadów opakowaniowych z metali, tworzyw sztucznych oraz odpadów opakowaniowych wielomateriałowych, jednak w roku 2020 mieszkańcy znacznie częściej korzystali z usług punktów prowadzących zbieranie odpadów (dotyczy to opakowań z tworzyw sztucznych, opakowań z metali oraz ze szkła).

Wyraźny wzrost odbieranych odpadów segregowanych jest pozytywną tendencją, świadczącą o odpowiedzialnym gospodarowaniu wytwarzanych odpadów komunalnych przez mieszkańców Gminy. Niewielki wzrost odbieranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych może być spowodowany ograniczonymi możliwościami Gminy w kwestii bieżącego edukowania mieszkańców wynikającego z sytuacji epidemiologicznej w analizowanym roku, jest on jednak zbieżny z ogólnym wzrostem wytwarzanych odpadów komunalnych stwierdzonym na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, podmiotów prowadzących zbieranie odpadów komunalnych oraz ewidencji odpadów zebranych na terenie PSZOK przy ul. Młyńskiej 3.

5. Wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów takich jak papier, tworzywa sztuczne, metale, szkło, oraz inny niż niebezpieczne odpady rozbiórkowe i remontowe, a także poziomy ograniczania masy biodegradowalnych odpadów komunalnych podlegających składowaniu w roku 2020 zostały osiągnięte zgodnie z obowiązującymi przepisami.