

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy – Miasto
Tomaszów Mazowiecki za rok 2020**

Tomaszów Mazowiecki, kwiecień 2021 r.



Spis treści

1. Cel przygotowania analizy	3
2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy – Miasto Tomaszowa Mazowieckiego	4
3. Możliwości przetwarzania odpadów komunalnych	8
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi ...	8
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	10
6. Liczba mieszkańców	11
7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania na rzecz zorganizowania takiego odbioru	11
8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miasto Tomaszów Mazowiecki	11
9. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu miasta Tomaszowa Mazowieckiego oraz przeznaczonych do składowania z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	13
10. Podstawa prawna	15
11. Podsumowanie	15

1. Cel przygotowania analizy

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.), nakłada na gminę obowiązek utrzymania czystości i porządku na jej terenie poprzez objęcie wszystkich właścicieli nieruchomości systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, nałożony został na gminy obowiązek wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb ww. ustawy, Gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- 1) 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,
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- 3) 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,
- 4) liczbę mieszkańców,
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12,
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- 7) 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.

Analiza obejmuje rok 2020, w którym obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, spoczywał na gminie i została

sporządzona w celu zweryfikowania możliwości technicznych i organizacyjnych miasta w zakresie gospodarki odpadami.

2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy – Miasto Tomaszowa Mazowieckiego

System gospodarowania odpadami komunalnymi obejmuje nieruchomości zamieszkałe na terenie miasta Tomaszowa Mazowieckiego oraz nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Rada Miejska w Tomaszowie Mazowieckim nie przejęła obowiązku odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych prowadzących szeroko rozumianą działalność gospodarczą, ale także i działalność z sektora usług publicznych.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych obciążeni są opłatą, która stanowi pełną realizację zasady „zanieczyszczający płaci”.

Od 28 listopada 2019 właściciele nieruchomości zamieszkałych na terenie miasta uiszczali opłatę 19,50 zł/osobę/miesiąc zgodnie z podjętą uchwałą nr XX/162/2019. Stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny wynosi dwukrotność stawki określonej powyżej. Ponadto Rada Miejska Tomaszowa Mazowieckiego w dniu 7 grudnia 2020 r. podjęła uchwałę nr XXXVIII/269/2020 o zmianie uchwały nr XX/162/2019 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty która obecnie wynosi 26,50 zł/osobę/miesiąc.

W związku z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Rada Miejska Tomaszowa Mazowieckiego uchwałą nr XXXVII/264/2020 z dnia 3 grudnia 2020 r. wprowadziła zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. Zwolnienie przysługuje w wysokości 3 zł od miesięcznej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Na nieruchomościach na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, ustalono ryczałtową stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 120 zł za rok od nieruchomości ponadto stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny wynosi dwukrotność stawki określonej powyżej.

Mając na celu wsparcie rodzin wielodzietnych wprowadzono zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy - Miasto Tomaszów Mazowiecki, na których mieszkają rodziny wielodzietne w wysokości 20% miesięcznej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Zwolnienie z części opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadami komunalnymi nie jest obligatoryjne i zainteresowane nim rodziny muszą wystąpić o objęcie ich ulgą. Ulga przysługuje rodzinie wielodzietnej posiadającej 3 dzieci i więcej do uzyskania przez dzieci pełnoletniości lub do 25 roku życia w przypadku kontynuowania przez nie nauki. Właściciele nieruchomości ubiegając się o częściowe zwolnienie muszą złożyć deklarację oraz wnioski.

Sposoby postępowania z odpadami komunalnymi

Usługę polegającą na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z terenu Miasta Tomaszowa Mazowieckiego z nieruchomości zamieszkałych w roku 2020 świadczył Zakład Gospodarki Wodno – Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o. o. Wykonawca odbierał odpady od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a także z terenu nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe jedynie przez część roku, powstałe w gospodarstwach domowych:

1. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w każdej ilości,
2. zbierane selektywnie w każdej ilości takie odpady jak: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, ulegające biodegradacji, w tym opakowaniowe ulegające biodegradacji, odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, odpady budowlane i rozbiórkowe

pochodzące z remontów prowadzonych samodzielnie, w tym również gleby, ziemi i kamieni, popiół.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych przedstawia poniższa tabela nr 2.

Tabela nr 2. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub z innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno wypoczynkowe

6

Typ nieruchomości	Zabudowa jednorodzinna	Zabudowa wielorodzinna/ wielolokalowa (spółdzielnie, TTBS, wspólnoty, kamienice)	Nieruchomości z domkami letniskowymi, nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno - wypoczynkowe
Rodzaj odpadów	w systemie odbioru odpadów komunalnych obowiązującym:		
niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	raz na dwa tygodnie	dwa razy w tygodniu	raz na dwa tygodnie
odpady ulegające biodegradacji	- od 01.04 do 31.10 raz na dwa tygodnie - od 01.11 do 31.03 raz na cztery tygodnie	- od 01.04 do 31.10 co najmniej raz w tygodniu - od 01.11 do 31.03 co najmniej raz na dwa tygodnie	raz na dwa tygodnie
selektywnie zebrane odpady: komunalne, takie jak papier, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i szkło	raz na cztery tygodnie	co najmniej raz w tygodniu	raz na cztery tygodnie
popiół (od 01.10 do 30.04)	raz w miesiącu	co najmniej raz na dwa tygodnie	-

Jako dopełnienie systemu zorganizowano objazdowe zbiórki odpadów wielkogabarytowych i zużytych opon o średnicy nie większej niż 110 cm oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Na terenie miasta funkcjonuje **Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)** który jest prowadzony przez Gminę Miasto Tomaszów Mazowiecki.

Został zlokalizowany przy ul. Warszawskiej 119 w Tomaszowie Mazowieckim.

PSZOK jest czynny od poniedziałku do piątku w godz. od 7.30 do 14.30 (z wyłączeniem dni które przypadają na dzień ustawowo wolny od pracy).

Przeterminowane leki można było oddać nieodpłatnie do specjalnych pojemników (tzw. konfiskatorów) umieszczonych w jednej z niżej wymienionych aptek (tabela nr 3).

Tabela nr 3. Wykaz aptek do których można oddać nieodpłatnie przeterminowane leki

Nazwa apteki	Ulica
Apteka SALUBRIS	Dzieci Polskich 28
Apteka PRIMULA	Jana Pawła II 6
Apteka CENTRUM	Plac Kościuszki 9
Apteka KA – MED	Dworcowa 1/15
Apteka FLORA II	Słowackiego 8/10
Apteka PIERWSZA	Graniczna 4a
Apteka „Dbam o zdrowie”	Konstytucji 3-go Maja 1/3
Apteka na szóstkę	Pl. Narutowicza 7
Apteka FAMILYPHARM DUO	Mireckiego 88
Apteka Przyjazna	Bohaterów 14 Brygady 17
Apteka CEFARM	Jana Pawła II 22
Apteka Zielona Sp. j.	Dr. Karola Benniego 6a
AB INITIO Sp. j. M. Matejczyk, C. Stańczyk Apteka Słoneczna Centrum Farmaceutyczne	Plac Kościuszki 5
Apteka MAX-Pharma - Dr. Max	Warszawska 1

W 2020 roku zebrano we wszystkich aptekach 4,0028 Mg przeterminowanych leków, tj. odpadów o kodzie 20 01 32 (leki inne niż wymienione w 20 01 31).

Zużyte baterie można było oddawać do ogólnie dostępnych pojemników, które znajdują się w sklepach zajmujących się sprzedażą urządzeń elektronicznych i elektrycznych, w placówkach oświatowych oraz budynkach użyteczności publicznej np. w Urzędzie Miasta.

3. Możliwości przetwarzania odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 9e ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:

- selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
 - niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej;
- tak też postępowano z odpadami pochodzącymi z terenu miasta Tomaszowa Mazowieckiego.

W 2020 r. moce przerobowe instalacji komunalnych były wystarczające dla zagospodarowania niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych (kod - 20 03 01) pochodzących z terenu miasta Tomaszowa Mazowieckiego. Jednak w przypadku odpadów biodegradowalnych (kod - 20 01 02) instalacja do której były kierowane odpady odmówiła w miesiącu grudniu 2020 r. przyjmowania, ponieważ zgodnie z decyzją Marszałka Województwa Łódzkiego w sprawie pozwolenia na wytworzenie odpadów oraz zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów ilość odpadów ulegających biodegradacji poddanych przetwarzaniu w kompostowni wyczerpała limit. Z tego też względu odpady z terenu miasta Tomaszowa Mazowieckiego były kierowane do innej instalacji. Ostatecznie wszystkie wytworzone biodegradowalne odpady zostały przekazane do instalacji komunalnej gdzie zagospodarowano je w procesie R3.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki złożyła w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Łódzkiego formularz aplikacyjny stanowiący podstawę do ubiegania się o wpisanie do Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego na lata 2018 – 2024 z uwzględnieniem lat 2025 – 2030.

Zaproponowano w niej przeprowadzenie nowych inwestycji, działań w zakresie kompleksowych rozwiązań oraz poprawy gospodarki odpadami komunalnymi co przedstawia tabela nr 4.

Propozycje inwestycji oraz działań pozwolą na skuteczne wdrożenie kompleksowych rozwiązań w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi nie tylko na terenie naszego miasta, ale także i regionu, będą stanowiły podwaliny do stworzenia i sprawnego funkcjonowania gospodarki w obiegu zamkniętym, co w konsekwencji przełoży się na poprawę warunków życiowych naszych mieszkańców oraz poprawę otaczającego nas środowiska.

Tabela nr 4. Planowane inwestycje związane z gospodarowaniem odpadami

L p.	Rodzaj inwestycji (modernizacja, rozbudowa, nowa instalacja)	Opis przedsięwzięcia	Technologia przetwarzania odpadów
1	2	3	4
1	Nowa inwestycja	budowa instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	sortowania, biostabilizacja
2	Nowa inwestycja - PSZOK	miejsce zbierania odpadów selektywnych – Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych	zagospodarowanie terenu poprzez utwardzenie terenu, ogrodzenie, montaż monitoringu, budowa zadaszonych wiat służących gromadzeniu i przechowywaniu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, przeterminowanych leków, chemikali, zużytych baterii i akumulatorów, zakup pojemników i kontenerów, budowa zaplecza z wagą
3	Nowa inwestycja	budowa instalacji kompostowania odpadów zielonych i innych biozielonych	kompostowanie przyzłowe - przetwarzanie odpadów zielonych zebranych selektywnie
4	Nowa inwestycja	Sortownia odpadów z selektywnej zbiórki	sortownia odpadów doczyszczenie/sortowanie mechaniczne
5	Nowa inwestycja	instalacja do recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych	Kruszarnia
6	Nowa inwestycja	blok energetyczny 5MW na biomasę, paliwa odnawialne i paliwa zastępcze	Spalarnia

L p.	Rodzaj inwestycji (modernizacja, rozbudowa, nowa instalacja)	Opis przedsięwzięcia	Technologia przetwarzania odpadów
1	2	3	4
7	Nowa inwestycja	Instalacja do produkcji paliwa RDF i SRF	linia technologiczna do produkcji paliwa RDF i SRF - sortowanie, doczyszczanie, rozdrabnianie
8	Nowa inwestycja	Instalacja przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	instalacja do demontażu, sortowania - sortowanie, demontaż, kruszenie, rozdrabnianie
9	Nowa inwestycja	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne metodą D10 wraz z odzyskiem energii R1 (unieszkodliwianie odpadów medycznych, farmaceutycznych, weterynaryjnych)	spalarnia - spalanie w piecu fluidalnym lub piroliza
10	Modernizacja	Dostosowanie istniejącego składowiska odpadów pofabrycznych do obecnie obowiązujących przepisów – kwatera do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz odpadów niebezpiecznych	Składowisko

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

Art. 9tb ust. 1 pkt 3 u.c.p.g. obliguje Prezydenta Miasta do przeanalizowania kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Poniesiono następujące koszty w kwocie:

- 508.750,01 zł z przeznaczeniem na obsługę administracyjną systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym na wynagrodzenia osób zatrudnionych przy obsłudze systemu, koszty korespondencji, zakup oprogramowania i licencji;
- 21.399,15 zł z przeznaczeniem na realizację zadania takiego jak: odbiór przeterminowanych leków z konfiskatorów ustawionych w tomaszowskich aptekach;

- 13.013.853,12 zł z przeznaczeniem na koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych oraz tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

6. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców miasta Tomaszowa Mazowieckiego na podstawie danych Biura Ewidencji Ludności Urzędu Miasta Tomaszów Mazowiecki - według stanu na dzień 31 grudnia 2020 roku wynosiła 58 776 osób. Dotychczas deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi złożono 53 054 mieszkańców Gminy – Miasto Tomaszów Mazowiecki.

7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania na rzecz zorganizowania takiego odbioru

W 2020 roku Gmina – Miasto Tomaszów Mazowiecki nie prowadziła postępowań, o których mowa w art. 6 ust. 6 - 12 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j.: Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.), wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów na odbieranie odpadów komunalnych.

8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miasto Tomaszów Mazowiecki

Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu miasta Tomaszowa Mazowieckiego ustalono na podstawie sprawozdań złożonych przez przedsiębiorców odbierających odpady komunalne w roku 2020 od właścicieli nieruchomości. W poniższej tabeli nr 5 ujęto dane dotyczące odpadów odebranych.

Tabela nr 5. Masa odpadów komunalnych odebranych z terenu miasta Tomaszowa Mazowieckiego w roku 2020 z podziałem na poszczególne kody odpadów

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	510,8900
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	853,5700
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	267,0400
15 01 07	Opakowania ze szkła	938,7700
16 01 03	Zużyte opony	11,48250
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	32,4800
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	266,4800
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	412,2600
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2477,700
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	530,0500
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	17 236,1300
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	598,4800
	Razem	24 135,3320

12

W zamieszczonej poniżej tabeli nr 6 zostały przedstawione ilości odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w roku 2020.

Tabela nr 6. Masa odpadów komunalnych zebrana w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w roku 2020

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	29,4580
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	387,2950
17 01 02	Gruz ceglany	4,6500
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	62,3800
17 02 02	Szkło	0,9650
17 02 03	Tworzywa sztuczne	32,3440
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	10,2780
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	9,6850

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	14,1880
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	56,0200
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	575,0600
	Razem	1 182,3230

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

W roku 2020 przetwarzaniu poddano niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) w łącznej ilości 17 236,1300 Mg, z czego:

- składowaniu poddano: 0,0000 Mg;
- w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (instalacje MBP) – 17 236,1300 Mg.

Szczegółowy sposób zagospodarowania podano w tabeli nr 7.

Tabela nr 7. Wykaz instalacji, do których zostały przekazane niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odebrane z miasta Tomaszowa Mazowieckiego

Nazwa instalacji do której zostały przekazane odpady komunalne	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów
EKO – REGION Sp. z o. o.	869,9400	D13 (sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1 – D12)
ZGO AQUARIUM Sp. z o. o.	183,1400	R13 (sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D 1 – D 12)
ZGO AQUARIUM Sp. z o. o.	16 183,0500	R12 (wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów Wymienionych w pozycji R1-R11)

Odpady ulegające biodegradacji (20 02 01) w łącznej ilości 2 477,70 Mg w całości poddano procesom odzysku R3, czyli kompostowaniu w instalacji ZGO AQUARIUM Sp. z o. o oraz FB Serwis Kamieńsk Sp. z o. o.

Tabela nr 8. Wykaz instalacji, do których zostały przekazane do składowania odpady wytworzone w wyniku sortowania odpadów komunalnych selektywnie odebranych

Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów zawierająca frakcje ulegające biodegradacji, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania [Mg]		
		Frakcja od 0 do 80 mm	Frakcja powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów
ZGO AQUARIUM Sp. z o. o. Pukinin 140, 96-200 Rawa Maz	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,000	0,890	0,000

14

Tabela nr 9. Wykaz instalacji, do których zostały przekazane do składowania odpady wytworzone w wyniku sortowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów zawierająca frakcje ulegające biodegradacji, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania [Mg]		
		Frakcja od 0 do 80 mm	Frakcja powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów
ZGO AQUARIUM Sp. z o.o. Pukinin 140, 96-200 Rawa Mazowiecka	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,000	6 758,2670	0,000
EKO REGION Sp. z o. o. Julków, 96-116 Julków	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,000	316,3046	0,000

Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów zawierająca frakcje ulegające biodegradacji, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania [Mg]		
		Frakcja od 0 do 80 mm	Frakcja powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów
ZGO AQUARIUM Sp. z o.o. Pukinin 140, 96-200 Rawa Mazowiecka	19 05 03 kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	0,000	0,000	55,1520
ZGO AQUARIUM Sp. z o.o. Pukinin 140, 96-200 Rawa Mazowiecka	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,000	0,000	3 869,6070

10. Podstawa prawna

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z późn.zm.)
- Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j.: Dz. U. z 2020, poz. 1439 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020r., poz. 10);
- Uchwała nr XXXVII/266/2020 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 3 grudnia 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy – Miasto Tomaszów Mazowiecki.

11. Podsumowanie

W zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi miasto prowadziło system gospodarowania odpadami komunalnymi zgodnie z wytycznymi ujętymi w Planie Gospodarowania Odpadami Komunalnymi dla Województwa Łódzkiego.

W wyniku przeprowadzonej analizy stanu gospodarki odpadami można stwierdzić, że system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Tomaszowa Mazowieckiego funkcjonuje prawidłowo, świadczą o tym m.in. osiągnięte w 2020 r. wskaźniki recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz poziom ograniczania masy

odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania. Jednak nadal należy zwracać uwagę na jakość odbieranych odpadów segregowanych, gdyż w roku 2020 miasto nie osiągnęło oczekiwanego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła, co przedstawiono w poniższej tabeli nr 10.

Priorytetowym zadaniem dla miasta na następne lata jest dalszy rozwój selektywnej zbiórki, działań informacyjnych oraz edukacji ekologicznej mającej na celu propagowanie selektywnego zbierania odpadów, zmniejszenia ilości wytwarzanych odpadów, przybliżenia korzyści jakie niesie dla środowiska odzysk, w tym recykling.

Tabela nr 10. Dane dotyczące osiągniętych poziomów recyklingu oraz poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania

Lp.	Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania [%]	Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła [%]	Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]
Dopuszczalny poziom	35	50	70
Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki	20,18	24,57	89,33

Sporządziła:

Magdalena Adamska

22.04.2021

Zatwierdzam: