



**Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na
terenie Gminy – Miasto
Tomaszów Mazowiecki za
rok 2024**

Spis treści

I.	Wstęp.....	2
1.	Cel przygotowania analizy	2
2.	Podstawy prawne sporządzenia Analizy	2
a)	Prawo powszechne.....	2
b)	Prawo lokalne.....	2
3.	Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami na terenie miasta Tomaszowa Mazowieckiego	4
II.	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.....	7
III.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	10
IV.	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.....	11
V.	Liczba mieszkańców miasta Tomaszowa Mazowieckiego	11
VI.	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.....	11
VII.	Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Tomaszowa Mazowieckiego.....	12
VIII.	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	13
IX.	Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych ...	13
X.	Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy	14
XI.	Wnioski z przeprowadzonej analizy i rekomendacje w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarki odpadami na terenie miasta Tomaszowa Mazowieckiego	14

I. Wstęp

1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi w mieście Tomaszowie Mazowieckim za 2024 r., sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych miasta w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, 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:

- ✓ możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- ✓ potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- ✓ koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- ✓ liczbę mieszkańców;
- ✓ liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- ✓ ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ✓ ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- ✓ uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- ✓ masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

2. Podstawy prawne sporządzenia Analizy

a) Prawo powszechne

Gospodarowanie odpadami komunalnymi regulują dwa podstawowe akty prawne wraz z przepisami wykonawczymi:

- ✓ ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 z późn. zm.)
- ✓ ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.).

b) Prawo lokalne

Gospodarkę odpadami komunalnymi na terenie miasta Tomaszowa Mazowieckiego w 2024 r. regulowały następujące akty prawne:

- ✓ Uchwała nr LXXXVIII/684/2024 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 29 lutego 2024 r. w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty (Uchwała nr 9/33/2024 Kolegium Regionalnej Izby Obrachunkowej w Łodzi z dnia 20 marca 2024 r. w sprawie: uchwały Nr LXXXVIII/684/2024

Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 29 lutego 2024 r. w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty);

- ✓ Uchwała nr LXXII/564/2023 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 30 marca 2023 r. w sprawie górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat na rzecz gminy oraz w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe oraz osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych;
- ✓ Uchwała nr LXXII/563/2023 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 30 marca 2023 r. w sprawie określenia wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie na terenie Gminy-Miasto Tomaszów Mazowiecki działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych;
- ✓ Uchwała nr LXXII/566/2023 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 30 marca 2023 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXXVII/266/2020 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 3 grudnia 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Tomaszowa Mazowieckiego;
- ✓ Uchwała nr LXXII/565/2023 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 30 marca 2023 r. w sprawie określenia innych sposobów udokumentowania wykonania obowiązku pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości nieczystości ciekłych;
- ✓ Uchwała nr XLII/309/2021 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 18 marca 2021 r. w sprawie zmiany uchwały NR XXXVII/266/2020 z dnia 3 grudnia 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Tomaszowa Mazowieckiego;
- ✓ Uchwała nr XXXVII/266/2020 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 3 grudnia 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Tomaszowa Mazowieckiego;
- ✓ Uchwała nr XVI/130/2019 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług świadczonych w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, sposobu ich świadczenia oraz wysokości cen za te usługi;
- ✓ Uchwała nr XXXVII/265/2020 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 3 grudnia 2020 r. o zmianie uchwały nr XX/164/2019 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- ✓ Uchwała nr XX/164/2019 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- ✓ Uchwała nr XLIX/366/2021 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 23 września 2021 r. o zmianie uchwały Nr XXXVII/267/2020 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 3 grudnia 2020 roku w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości
- ✓ Uchwała nr XXXVII/267/2020 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 3 grudnia 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;
- ✓ Uchwała nr XXXVIII/269/2020 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 7 grudnia 2020 r. 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;

- ✓ Uchwała nr XXXVII/264/2020 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 3 grudnia 2020 r. 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;
- ✓ Uchwała nr XX/162/2019 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty;
- ✓ Uchwała nr X/92/2015 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 28 maja 2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- ✓ Uchwała nr XX/165/2019 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 28 listopada 2019 r. o zmianie uchwały nr X/92/2015 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- ✓ Uchwała nr XX/166/2019 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat na rzecz gminy oraz w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych;
- ✓ Uchwała nr XX/163/2019 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe;
- ✓ Uchwała nr XIX/151/2019 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 31 października 2019 r. w sprawie częściowego zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ponoszonej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych przez członków rodzin wielodzietnych;
- ✓ Uchwała nr XX/167/2019 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 28 listopada 2019 r. o zmianie uchwały nr XIX/151/2019 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego w sprawie częściowego zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ponoszonej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych przez członków rodzin wielodzietnych.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami na terenie miasta Tomaszowa Mazowieckiego

System gospodarowania odpadami komunalnymi obejmuje nieruchomości zamieszkałe na terenie miasta Tomaszowa Mazowieckiego oraz nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych 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. 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 wynosiła 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 zagospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. Zwolnienie przysługiwało w wysokości 3 zł od miesięcznej opłaty za zagospodarowanie odpadami komunalnymi. W analizowanym 2023 roku

obowiązywała zatem stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 26,50 zł/osobę /miesiąc, którą właściciele nieruchomości uiszczają do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu którego opłata ta dotyczy. Na nieruchomościach na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych 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 wniosek.

Sposoby postępowania z odpadami komunalnymi

Usługę polegającą na odbiorze odpadów komunalnych z terenu Miasta Tomaszowa Mazowieckiego z nieruchomości zamieszkałych w roku 2023 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:

- ✓ niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w każdej ilości,
- ✓ zbierane selektywnie w każdej ilości takie odpady jak: papier, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, szkło, bioodpady, 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.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych przedstawia poniższa tabela nr 1.

Tabela nr 1. 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

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

Typ nieruchomości	Zabudowa jednorodzinna	Zabudowa wielorodzinna/ wielolokalowa (spółdzielnie, TTBS, wspólnoty, kamienice)	Nieruchomości z domkami letniskowymi, nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno - wypoczynkowe
selektywnie zebrane odpad komunalne, takie jak papier, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i szkło	raz na cztery tygodnie	co najmniej raz w tygodniu	raz na cztery tygodnie

Zagospodarowanie odpadów odebranych od mieszkańców zlecono w postępowaniu przetargowym podmiotom przedstawionym w tabeli nr 2.

Tabela nr 2. Podmioty którym zlecono zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu miasta Tomaszowa Mazowieckiego

L.p.	Nazwa podmiotu	Adres
1	ZGO Aquarium Sp. z o. o.	Pukinin 140, 96-200 Rawa Maz.
2	Zakład Usług Komunalnych „HAK” Stanisław Burczyński	ul. Adama Próchnika 25, 97-300 Piotrków Trybunalski
3	JUKO Sp. z o.o.	ul. Topolowa 1, 97-300 Piotrków Trybunalski
4	PreZero Bałtycka Energia Sp. z o.o.	ul. Zawodzie 5, 02-981 Warszawa

Jako dopełnienie systemu zorganizowano objazdowe zbiórki odpadów wielkogabarytowych i zużytych opon o średnicy do 1100 mm oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Na terenie miasta funkcjonuje **Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)** przeznaczony dla mieszkańców chcących bezpłatnie pozbyć się problematycznych odpadów. Można tam oddać między innymi zużyte meble, opony, gruz, tworzywa poremontowe, elektronikę i wiele innych odpadów segregowanych prowadzony jest przez Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o. przy ulicy Henrykowskiej 2/4 (zjazd z ulicy Spalskiej w stronę oczyszczalni). PSZOK funkcjonuje: poniedziałek: nieczynne, wtorek: 7:30 – 15:00, środa: 7:30 – 15:00, czwartek: 7:30 – 15:00, piątek: 10:30 – 18:00, sobota: 9:00 – 14:00 (czynne w II i IV sobotę miesiąca).

Celem nadrzędnym jest ekologia i edukacja ekologiczna. Selektywnie przekazane i zebrane odpady mają szansę na drugie życie lub przetworzenie w surowiec, który można wykorzystać ponownie. Zbiórka takich odpadów znacznie zmniejsza ryzyko zanieczyszczenia nimi lasów. Co więcej, nowy PSZOK oferuje Punkt Napraw, gdzie zużyte rzeczy mogą zostać przygotowane do ponownego użycia i przekazane potrzebującym. Punkt selektywnej zbiórki powstaje przede wszystkim z myślą o mieszkańcach ponoszących opłatę za odbiór odpadów i ma na celu zwiększenie zakresu oferowanych usług, dając mieszkańcom możliwość nieodpłatnego przekazania odpadów, których zwykle nie wytwarzamy na co dzień. Oczywiście PSZOK przyjmuje również takie odpady jak opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania ze szkła czy odpady biodegradowalne. Przekazanie odpadów zebranych selektywnie przyczynia się również do zmniejszenia kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami, czyli opłat jakie ponosimy za ich odbiór.

Zdjęcie nr 1. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych



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 FAMILYPHARM DU	Mireckiego 88
Apteka FLORA II	Słowackiego 22
Apteka PIERWSZA	Graniczna 4a
Apteka „Dbam o zdrowie”	Konstytucji 3-go Maja 1/3
Apteka CENTRUM	Plac Kościuszki 9
OLFARM Apteka Przyjazna	Bohaterów 14 Brygady 17
AB INITIO Sp. j. M. Matejczyk, C. Stańczyk	Plac Kościuszki 5
Apteka Słoneczna Centrum Farmaceutyczne	
Apteka MAX-Pharma - Dr. Max	Warszawska 1

W 2024 roku zebrano we wszystkich aptekach 4,0151 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.

II. 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

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane od właścicieli nieruchomości z terenu miasta Tomaszowa Mazowieckiego dostarczane były przez podmioty odbierające odpady do instalacji komunalnych.

W 2024 r. odebrano i przekazano do instalacji komunalnych **16.383,9490 Mg** niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Cały strumień niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych był przetwarzany w instalacjach komercyjnych, które przedstawia tabela nr 4, gdyż na terenie miasta Tomaszowa Mazowieckiego brak jest możliwości przetwarzania tego rodzaju odpadu.

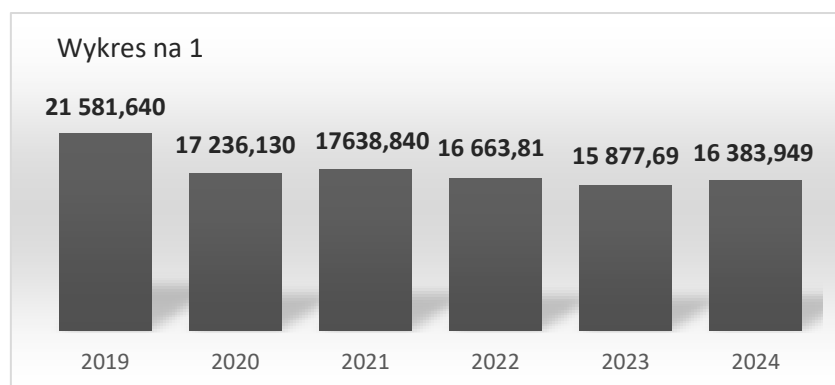
Tabela nr 4. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przetworzonych w instalacjach komunalnych w 2024 r.

Lp.	Nazwa instalacji	Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania
1.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. 26-300 Opoczno	1.520,3200	R12
2.	ZGO Aquarium Sp. z o.o. Pukinin 140 96-200 Rawa Mazowiecka	15,9800	R13
3.	EKO-REGION Sp. z o.o. 96-116 Skierniewice	440,9000	D13
4.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Jeżynowa 40, 97-500 Płosków	13,5600	D13
5.	Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. Głogowa 75 32-500 Balin	1.403,7930	R12
6.	ZGO Aquarium Sp. z o.o. Pukinin 140 96-200 Rawa Mazowiecka	12.958,6800	R12
7.	ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o. Rusko 66 58-120 Strzegom	5,5200	R12
8.	BM RECYKLING Sp. z o.o. Konopnickiej 11 41-100 Siemianowice Śląskie	11,8600	R12
9.	FCC Śląsk Sp. z o.o. Cmentarna 19F 41-800 Zabrze	5,7820	R12
RAZEM		16.376,3950	

Ponadto masa odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w ostatnim dniu roku 2024 pozostała na magazynie firmy odbierającej odpady w ilości 7,5540 Mg.

Moc przerobowa ww. instalacji komunalnych była wystarczająca do zagospodarowania całego strumienia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych powstających na terenie miasta Tomaszowa Mazowieckiego.

Wykres nr 1 przedstawia ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców miasta Tomaszowa Mazowieckiego w latach 2019-2024.



Na terenie miasta Tomaszowa Mazowieckiego **bioodpady stanowiące odpady komunalne**:

- 1) zbierane są w ramach programu selektywnej zbiórki odpadów zielonych,
- 2) zbierane są w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Henrykowskiej 2/4 w Tomaszowie Mazowieckim.

Odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu miasta Tomaszowa Mazowieckiego bioodpady dostarczane były przez podmioty odbierające odpady do instalacji komunalnych. W 2024 r. na terenie miasta odebrano **2.426,6540 Mg** odpadów ulegających biodegradacji. Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki nie dysponuje instalacją własną przeznaczoną do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji. Cały strumień odebranych bioodpadów przetwarzany był w instalacjach nienależących do Gminy Miasto Tomaszów Mazowiecki, co przedstawia tabela nr 5.

Tabela nr 5. Ilość odpadów ulegających biodegradacji przetworzonych w instalacjach komunalnych w 2024 r. [Mg]

Lp.	Nazwa instalacji	Ilość odpadów ulegających biodegradacji [Mg]	Sposób zagospodarowania
1.	ZGO Aquarium Sp. z o.o. Pukinin 140 96-200 Rawa Mazowiecka	2.417,3900	R3
2.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Opocznie 26-300 Opoczno	7,9600	R3
3.	FCC Śląsk Sp. z o.o. Cmentarna 19F 41-800 Zabrze	1,3040	R3
RAZEM		2.426,6540	

W 2024 r. w ramach programu selektywnej zbiórki odpady ulegające biodegradacji (kod odpadu 20 02 01) były zbierane w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Ilość zebranych odpadów przedstawia tabela nr 6.

Tabela nr 6. Ilość odpadów biodegradowalnych selektywnie zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2024 r. [Mg]

Lp.	Nazwa instalacji	Ilość odpadów biodegradowalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania
1.	ZGO Aquarium Sp. z o.o. Pukinin 140 96-200 Rawa Mazowiecka	114,6800	R3
2.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Opocznie 26-300 Opoczno	102,3250	R3
RAZEM		217,0050	

Moc przerobowa ww. instalacji komunalnych była wystarczająca do zagospodarowania całego strumienia odpadów biodegradowalnych powstających na terenie miasta Tomaszowa Mazowieckiego.

W 2024 r. pozostałości z sortowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, powstałych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania wynosiły w sumie 7.550,1421 Mg:

- a) **4.143,2797 Mg** odpadów o kodzie 19 05 99 (Inne nie wymienione odpady - odpady z tlenowego rozkładu odpadów stałych),
- b) **3.406,8624 Mg** 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).

III. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Dokumentami, które odzwierciedlają, a jednocześnie reglamentują największe potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, są – zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach – wojewódzkie plany gospodarki odpadami (WPGO). W aktualnie obowiązującym „Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego na lata 2018 – 2024 z uwzględnieniem lat 2025 – 2030 wraz z planem inwestycyjnym”, umieszczono na wniosek Prezydenta Miasta Tomaszowa Mazowieckiego inwestycje, działania w zakresie kompleksowych rozwiązań oraz poprawy gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta, co przedstawia tabela nr 7.

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 7. Planowane inwestycje związane z gospodarowaniem odpadami

L p.	Opis przedsięwzięcia
1	budowa instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, docelowa moc przerobowa 45.000 Mg/rok w części mechanicznej, 30.000 Mg/rok w części biologicznej
2	budowa instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów, docelowa moc przerobowa 20.000 Mg/rok
3	budowa instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów – biogazownia, docelowa moc przerobowa 20.000 Mg/rok
4	budowa instalacji do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych, docelowa moc przerobowa 35.000 Mg/rok
5	budowa instalacji do recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych, docelowa moc przerobowa 40.000 Mg/rok
6	instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych, docelowa moc przerobowa 10.000 Mg/rok
7	budowa instancji termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych, docelowa moc przerobowa 20.000 Mg/rok
8	nowe składowisko odpadów komunalnych o statusie instalacji komunalnej do przetwarzania pozostałości z przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, docelowa pojemność całkowita 350.000 m ³
9	rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o powierzchni 2 ha
10	rekultywacja składowiska odpadów niebezpiecznych o powierzchni 2 ha

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

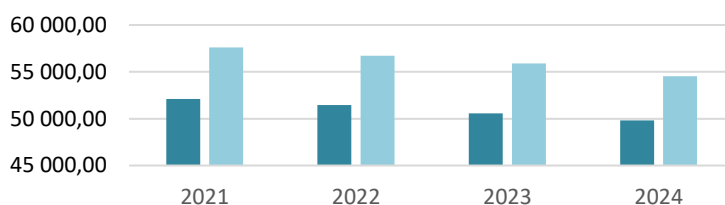
Koszty funkcjonowania Systemu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi na terenie miasta Tomaszowa Mazowieckiego w 2024 r. [zł]

Lp.	Wyszczególnienie	łącznie [zł]
1.	Dochody – wpływy z innych lokalnych opłat stanowiących dochody jednostek samorządu terytorialnego	13.674.542,46
Wydatki bieżące		
1.	Obsługa administracyjna systemu	610.756,53
2.	Koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych oraz tworzenia i utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych	13.955.334,80
3.	Wolne środki – niewykorzystane w poprzednim okresie	1.730.467,91

V. Liczba mieszkańców miasta Tomaszowa Mazowieckiego

Zgodnie z rejestrem mieszkańców miasta Tomaszowa Mazowieckiego w dniu 31 grudnia 2024 r. liczba mieszkańców wynosiła 54 545 natomiast liczba mieszkańców wykazanych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zgodnie ze stanem na dzień 31 grudnia 2024 r. wynosiła 49 804 osób. Poniższy wykres nr 2 przedstawia zestawienie liczby mieszkańców na terenie miasta Tomaszowa Mazowieckiego w latach 2021 – 2024.

Wykres nr 2



■ LICZBA MIESZKAŃCÓW NA PODSTAWIE DANYCH POCHODZĄCYCH ZE ZŁOŻONYCH PRZEZ WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI DEKLARACJI

VI. 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

W 2024 roku nie wykazano właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, a którzy nie zawarli umowy na odbieranie odpadów komunalnych z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej. W związku z powyższym nie odnotowano konieczności zastosowania przez miasto Tomaszów Mazowiecki działań, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

VII. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Tomaszowa Mazowieckiego

Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu miasta Tomaszowa Mazowieckiego ustalono na podstawie sprawozdań złożonych przez przedsiębiorców odbierających odpady komunalne w roku 2024 od właścicieli nieruchomości. W poniższej tabeli nr 8 ujęto dane dotyczące odpadów odebranych z nieruchomości zamieszkałych, natomiast w tabeli nr 9 odpady zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Tabela nr 8. Masa odpadów komunalnych odebranych z terenu miasta Tomaszowa Mazowieckiego w roku 2023 z podziałem na poszczególne kody odpadów

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	550,0700
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	900,0600
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	150,6900
15 01 07	Opakowania ze szkła	849,3000
16 01 03	Zużyte opony	7,1300
20 01 01	Papier i tektura	5,0530
20 01 02	Szkło	1,4290
20 01 39	Tworzywa sztuczne	8,2000
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	3,4200
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2.426,6540
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	135,3400
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	16.383,9490
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	388,4600
Razem		<u>21.809,7550</u>

Na wykresie nr 3 przedstawiono analizę masy odpadów segregowanych odebranych z miasta Tomaszowa Mazowieckiego w latach 2019 - 2024.

Wykres nr 3

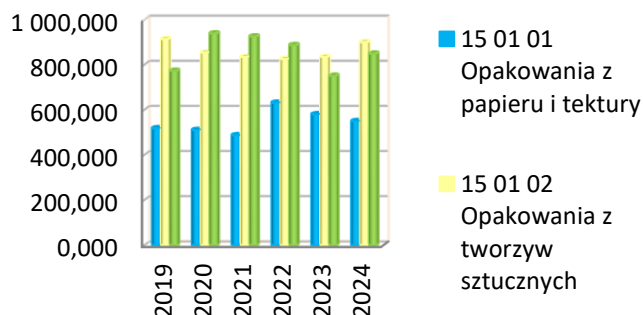


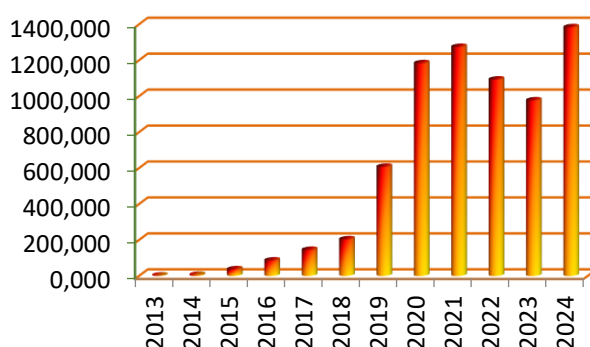
Tabela nr 9. Masa odpadów komunalnych zebrana w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w roku 2024

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,3450
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,6900
16 01 03	Zużyte opony	59,1200
20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,1340
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	13,0800

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,2050
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	7,7700
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	12,9630
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	217,0050
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	629,735
Razem		953,0470

Masę wszystkich odpadów komunalnych dostarczanych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w latach 2013-2023 przedstawia wykres nr 4.

Wykres nr 4



Ponadto w roku 2023 do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przyjęto produkty niebędące odpadami do punktu napraw i ponownego użycia tj.:

- Meble – 0,3000 Mg;
- Sprzęt elektryczny i elektroniczny – 0,4000 Mg.

VIII. 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

W 2024 r. z terenu miasta Tomaszowa Mazowieckiego:

1. odebrano **16.383,9490** niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
2. odebrano i zebrano **2.643,6590 Mg** odpadów ulegających biodegradacji,
3. przeznaczono do składowania **7.550,1421 Mg** pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z sortowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, powstałych w procesie mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

IX. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki w 2024 r. osiągnęła:

- 1) poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wynoszący 25,10 % - zgodnie z art. 3b ust. 1 pkt 1 ustawy gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 45% wagowo – za rok 2024;

- 2) poziom składowania wynoszący 39,70 % - zgodnie z art. 3b ust. 2a pkt 1 ustawy gminy są obowiązane nie przekraczać 30% poziomu (wagowo) składowania – za każdy rok w latach 2025–2029;
- 3) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r., wynoszący 7,93 % - zgodnie z art. 3c ust. 1 pkt 2 ustawy gminy są obowiązane nie przekraczać 35% poziomu (wagowo) składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

X. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania (237,7058 Mg) do masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych (24.279,4586 Mg) w 2024 r. na terenie miasta Tomaszowa Mazowieckiego wynosi 0,98 %.

XI. Wnioski z przeprowadzonej analizy i rekomendacje w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarki odpadami na terenie miasta Tomaszowa Mazowieckiego

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Tomaszowa Mazowieckiego za 2024 rok ma na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Opracowanie dokumentuje zasady obowiązującego w Tomaszowie Mazowieckim systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Na podstawie przedstawionych danych stwierdzić należy, iż system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Tomaszowa Mazowieckiego realizuje założenia ustawowe nakreślone w ustawie z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Priorytetowym zadaniem dla miasta na kolejne lata jest poprawa selektywnej zbiórki odpadów na osiedlach wielorodzinnych, zintensyfikowanie działań edukacyjnych i informacyjnych, mającej na celu propagowanie selektywnego zbierania odpadów, zmniejszenia ilości wytwarzanych odpadów, przybliżenia korzyści jakie niesie dla środowiska odzysk, w tym recykling. Jednym z podstawowych warunków poprawienia jakości funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest włączenie się do jego realizacji wszystkich mieszkańców miasta. Wiąże się to z potrzebą zmiany podejścia do środowiska w którym przebywa człowiek, a co za tym idzie z wszechstronną edukacją ekologiczną.