

Analiza
stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy – Miasto Tomaszów Mazowiecki
za rok 2017



1. Cel przygotowania analizy

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017r. poz. 1289) , 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. Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ww. ustawy, celem jego przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

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

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- 2) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- 3) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- 4) liczby mieszkańców,
- 5) liczby 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) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- 7) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Niniejsza analiza obejmuje rok 2017, w którym obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, spoczywał na gminie.

2. Zakres prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi

2.1. Regulacje prawne

Przy sporządzaniu niniejszej analizy opierano się również o:

1) dokumenty o charakterze strategicznym:

- Plan gospodarki odpadami województwa łódzkiego na lata 2016 – 2022 z uwzględnieniem lat 2023 - 2028 przyjęty uchwałą nr XL/502/17 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie przyjęcia Planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego na lata 2016 – 2022 z uwzględnieniem lat 2023 - 2028,
- Uchwała nr XL/503/17 Sejmiku Województwa łódzkiego z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016-2020 z uwzględnieniem lat 2023 – 2028,

2) ustawy i akty wykonawcze dotyczące gospodarki odpadami:

- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j.: Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 z późn. zm.),
- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 21 z późn. zm.),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2016 r. poz. 934),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1973),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923),



3) uchwały Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego:

- Uchwała nr XLVIII/428/2017 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 29 czerwca 2017 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy – Miasto Tomaszów Mazowiecki;
- Uchwała nr X/88/2015 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 28 maja 2015 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 X/89/2015 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 28 maja 2015 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała nr X/90/2015 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 28 maja 2015 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;
- Uchwała nr X/91/2015 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 28 maja 2015 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 X/93/2015 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 28 maja 2015 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 X/94/2015 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 28 maja 2015 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach na których znajdują domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe;

- Uchwała nr XIII/126/2015 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 9 lipca 2015 r. w sprawie zmiany uchwały nr X/94/2015 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 28 maja 2015 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty zagospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe;
- Uchwała nr XXVII/267/2016 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 28 kwietnia 2016 r. w sprawie częściowego zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ponoszonej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych przez członków rodzin wielodzietnych;
- Uchwała nr XXVII/268/2016 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 28 kwietnia 2016 r. o zmianie uchwały nr X/89/2015 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 28 maja 2015 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

2.2. 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”.

W 2017 roku, podobnie jak w latach poprzednich, właściciele nieruchomości zamieszkałych na terenie miasta uiszczali opłatę odpowiednio: **9,00 złotych za osobę za miesiąc** w przypadku zadeklarowania selektywnego zbierania odpadów lub **15,00 złotych za osobę za miesiąc** w przypadku zadeklarowania nieselektywnego zbierania odpadów.

Na nieruchomościach, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomościach wykorzystywanych jedynie przez część roku na cele rekreacyjno - wypoczynkowe, ustalono **ryczałtową stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno - wypoczynkowe, w wysokości 120 zł.**, którą właściciele nieruchomości zobowiązani są uiszczać w terminie do dnia 30 czerwca każdego roku za bieżący rok kalendarzowy.

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 50% opłaty od każdej osoby należącej do rodziny wielodzietnej, o której mowa w ustawie z dnia 5 grudnia 2014 r. o Karcie Dużej Rodziny (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1832 z późn. zm.). Zwolnienie z części opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadami komunalnymi nie jest obowiązkowe i zainteresowane nim rodziny muszą wystąpić o objęcie ich ulgą. Ułga przysługuje rodzinie wielodzietnej posiadającej 3 dzieci i więcej do uzyskania przez dzieci pełnoletności lub do 25 roku życia w przypadku kontynuowania przez nie nauki. Właściciele nieruchomości ubiegając się o częściowe zwolnienie muszą złożyć deklarację oraz wniosek.

2.3. Sposoby postępowania z odpadami komunalnymi

Zbieranie odpadów w sposób selektywny stanowi podstawowy element systemu gospodarki odpadami. Na terenie miasta Tomaszowa Mazowieckiego selektywna zbiórka odpadów z nieruchomości zamieszkałych odbywa się w dwóch systemach:

- workowym – w przypadku zabudowy jednorodzinnej odbierane są surowce wtórne posegregowane w workach z podziałem na szkło, papier, oraz tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metale łącznie i worki z odpadami biodegradowalnymi,
- pojemnikowym – w przypadku zabudowy wielorodzinnej/wielolokalowej (kamienice, budynki wielorodzinne), w której w tzw. „gniazdach segregacyjnych” znajdują się pojemniki przeznaczone do zbiórki:
 - ✓ opakowań z tworzyw sztucznych (w tym opakowań wielomateriałowych) i metali – pojemnik żółty lub pojemnik siatkowy,
 - ✓ szkła – pojemnik zielony,
 - ✓ papieru i makulatury – pojemnik niebieski.

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 prezentuje 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 JEDNO RODZINNA	ZABUDOWA WIELORODZINNA/ WIELOLOKALOWA (spółdzielnie, ITBS, wspólnoty, kamienice)	NIERUCHOMOŚCI Z DOMKAMI LETNISKOWYMI/ NIERUCHOMOŚCI WYKORZYSTYWANE NA CELE REKREACYJNO - WYPOCZYNKOWE
RODZAJ ODPADÓW	w systemie odbioru odpadów komunalnych obowiązuającym:		
niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	raz na dwa tygodnie	dwa razy w tygodniu	raz na dwa tygodnie w okresie od 1 maja do 31 października
odpady ulegające biodegradacji	raz na dwa tygodnie	co najmniej raz w tygodniu	raz na dwa tygodnie w okresie od 1 maja do 31 października
selektywnie zebrane odpady: papier, szkło oraz tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metale łącznie	raz na cztery tygodnie	co najmniej raz w tygodniu	raz na cztery tygodnie w okresie od 1 maja do 31 października

Usługę polegającą na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych świadczyła firma ENERIS Surowce S. A. Oddział w Tomaszowie Mazowieckim.

Na terenie miasta funkcjonuje **Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych**, zlokalizowany przy ulicy Majowej 87/89. Był on prowadzony w 2017 roku przez firmę ENERIS Surowce S.A. Oddział w Tomaszowie Mazowieckim. Punkt ten czynny jest od poniedziałku do piątku w godzinach od 10.00 do 18.00, oraz w pierwszą sobotę każdego miesiąca w godzinach od 8.00 do 14.00.

W zamieszczonej poniżej tabelce nr 2 zostały przedstawione ilości odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w roku 2017.

Tabela nr 2. Masa odpadów komunalnych zebrana w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w roku 2017

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	0,73
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	108,17
17 01 02	Gruz ceglany	5,04
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	2,33
17 02 01	Drewno	0,06
17 02 02	Szkło	2,345
17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,321
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	0,16
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,569
20 01 10	Odzież	0,115
20 01 11	Tekstylia	0,495
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,065
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,03
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0002
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	0,15
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	22,17
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	0,92
RAZEM		143,670

Odpady wielkogabarytowe takie jak: stare i niepotrzebne meble, segmenty, krzesła, wersalki, sofy, kanapy czy fotele, ale także np. karnisze, dywany itp. można było oddać w trakcie tzw. wystawki, która została zorganizowana w kwietniu i październiku 2017 roku. Można je także było przekazać nieodpłatnie, samodzielnie do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. W 2017 roku zebrano łącznie **656,796 Mg** odpadów wielkogabarytowych z terenu miasta.

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	Miejscowość
Apteka SALUBRIS	Dzieci Polskich 28	Tomaszów Mazowiecki
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 PHARMACY Sp. z o. o. - Apteka z Uśmiechem	B. Głowackiego 23	
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 2017 roku zebrano we wszystkich aptekach **2,136 Mg** przeterminowanych leków, tj. odpadów o kodzie 20 01 32 (leki inne niż wymienione w 20 01 31).

Termometry rtęciowe przyjmowane były nieodpłatnie w aptece „CENTRUM” na Placu Kościuszki 9.

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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

W Planie gospodarki odpadami województwa łódzkiego na lata 2016 – 2022 z uwzględnieniem lat 2023 – 2028, przyjętego Uchwałą Sejmiku Województwa Łódzkiego nr XL/502/17 z dnia 20 czerwca 2017 oraz Uchwałą w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego określono, że Gmina - Miasto Tomaszów Mazowiecki należy do III Regionu dla którego wskazano następujące Regionalne Instalacje do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (przedstawia tabela nr 4).

Tabela nr 4. Instalacje uprawnione do przetwarzania odpadów komunalnych dla III regionu gospodarki odpadami w roku 2017

Rodzaj regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK)	Funkcjonujące regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK)	Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionów (IZ) w przypadku, gdy regionalna instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn oraz do czasu uruchomienia regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych
Instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pukinin gm. Rawa Mazowiecka 2. Płoszów, gm. Radomsko 3. Julków, gm. Skierniewice 4. Różanna, gm. Opoczno 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tomaszów Maz., ul. Piaskowa 122 2. Piotrków Tryb. ul. 1-go Maja 25 3. Lubochnia Górki 68/74 gm. Lubochnia 4. Brzeziny, ul. Łódzka 35
Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzanie z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniających wymagania określone w przepisach odrębnych lub materiału po procesie kompostowania lub fermentacji dopuszczonego do odzysku w procesie odzysku R10, spełniającego wymagania określone w przepisach wydanych na podstawie art. 30 ust. 4 ustawy o odpadach	<ol style="list-style-type: none"> 1. Płoszów, gm. Rawa Mazowiecka 2. Pukinin gm. Rawa Mazowiecka 3. Julków, gm. Skierniewice 	Różanna, gm. Opoczno
Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lubochnia Górki 68/74 gm. Lubochnia 2. Różanna, gm. Opoczno 3. Julków, gm. Skierniewice 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Koluszki 2. Pukinin, gm. Rawa Maz. 3. Płoszów gm. Radomsko



4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2017 roku Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki przedłożyła Marszałkowi Województwa łódzkiego pismo o udzielenie informacji w zakresie, czy regionalna instalacja przetwarzania odpadów będzie mogła zostać wpisana do Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa łódzkiego oraz uwzględniona w uchwale o wykonanie tegoż planu, przy założeniu realizacji zadań przez Gminę Miasto Tomaszów Mazowiecki w drodze procedury PPP lub przez podmiot powołany do tego celu.

Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki złożyła w Urzędzie Marszałkowskim Województwa łódzkiego w marcu 2018 roku 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 oraz działania w zakresie kompleksowych rozwiązań oraz poprawy gospodarki odpadami komunalnymi co przedstawia tabela nr 5.

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 5. Planowane inwestycje związane z gospodarowaniem odpadami

LP	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	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 i wagi
3	Nowa inwestycja	budowa instalacji kompostowania odpadów zielonych	kompostowanie pryzmowe - przetwarzanie odpadów zielonych zebranych selektywnie
4	Nowa inwestycja	Sortownia odpadów z selektywnej zbiórki	sortownia odpadów - doczyszczanie/sortowanie mechaniczne
5	Nowa inwestycja	instalacja do recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych	kruszarńia
6	Nowa inwestycja	blok energetyczny 5MW na biomase, paliwa odnawialne i paliwa zastępcze	spalarnia
7	Nowa inwestycja	Kompostownia bioodpadów oraz osadów ściekowych	kompostownia (reaktory)
8	Nowa inwestycja	Instalacja do produkcji paliwa RDF i SRF	linia technologiczna do produkcji paliwa RDF i SRF - sortowanie, doczyszczanie, rozdrabnianie
9	Nowa inwestycja	Instalacja przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	instalacja do demontażu, sortowania - sortowanie, demontaż, kruszenie, rozdrabnianie



10	Nowa inwestycja	Instalacja do recyklingu poszczególnych frakcji odpadów komunalnych	instalacja do produkcji: płatka PET, granulatu bądź regranulatu - doczyszczanie, rozdrabnianie
11	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
12	Modernizacja	Dostosowanie istniejącego składowiska odpadów pofabrycznych do obecnie obowiązujących przepisów – kwatery 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.

W związku z realizacją zadania polegającego na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy – Miasto Tomaszów Mazowiecki w 2017, poniesiono następujące koszty:

- w kwocie **5 503 486,56 zł** w związku z realizacją zobowiązania wynikającego z realizacji umowy: nr WINBZP.272.1.51.2015 z dnia 25 sierpnia 2015 roku zawartej z ENERIS Surowce S.A. na usługi z zakresu odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, na terenie Gminy – Miasto Tomaszów Mazowiecki i ich zagospodarowania;



- w kwocie w **520 118,19 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,
- w kwocie **14 058,00 zł** z przeznaczeniem na realizację zadania takiego jak: odbiór przeterminowanych leków z konfiskatorów ustawionych w tomaszowskich aptekach.

Łączne koszty z tytułu organizacji i obsługi powyższego systemu w roku 2017 zamknęły się kwotą **6 037 662,75 zł**.

6. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców miasta Tomaszowa Mazowieckiego na podstawie danych Biura Ewidencji Ludności Urzędu Miasta Tomaszów Mazowiecki - według stanu na dzień 31 grudnia 2017 roku - wynosiła 60 549 osób. Dotychczas tzw. deklaracje śmieciowe złożono dla 54 809 mieszkańców Gminy – Miasto Tomaszów Mazowiecki, z czego 53 627 mieszkańców zadeklarowało chęć segregowania odpadów, natomiast 1 182 mieszkańców odpadów nie segreguje.

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 2017 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 2017 r. poz. 1289), wobec właścicieli nieruchomości, który 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 półrocznych sprawozdań złożonych przez przedsiębiorców odbierających odpady komunalne w roku 2017 od właścicieli nieruchomości. W poniższej tabeli nr 6 ujęto dane dotyczące odpadów odebranych.

Tabela nr 6. Masa odpadów komunalnych odebranych z terenu miasta Tomaszowa Mazowieckiego w roku 2017 z podziałem na poszczególne kody odpadów

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	543,192
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	631,160
15 01 04	Opakowania z metali	37,226
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1502,870
15 01 07	Opakowania ze szkła	657,868
16 01 03	Zużyte opony	66,470
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	12,580
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	488,470
17 02 02	Szkło	1,180
17 02 03	Tworzywa sztuczne	8,100
17 04 05	Żelazo i stal	14,095
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	16,760

17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	287,440
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	8,474
20 01 32*	leki inne niż wymienione w 20 01 31	2,136
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	11,155
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	9,304
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	194,100
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1674,465
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	464,680
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	18601,305
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	3,290
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	634,626
	SUMA	25868,810

9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

W roku 2017 przetwarzaniu poddano następujące ilości odpadów:

- a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) w łącznej ilości 18 601,31 Mg, z czego:
- składowaniu poddano: 0,00 Mg;
 - innym procesom niż składowanie poddano: 18 601,31 Mg.

b) Odpady ulegające biodegradacji (20 02 01) w łącznej ilości 1 674,47 Mg w całości poddano procesom odzysku R3, czyli kompostowaniu. W roku 2017 zgodnie z obowiązującym prawem, nie składowano odpadów zielonych.

Szczegółowy sposób zagospodarowania ww. odpadów podano w tabeli nr 7.

Tabela nr 7. Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych w roku 2017

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Instalacja Mechaniczno biologicznego przetwarzania odpadów ZGO AQUARIUM Sp. z o.o., Pukinin 140, 96-200 Rawa Mazowiecka	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	15004,565	R12
Instalacja Mechaniczno biologicznego przetwarzania odpadów "EKO-REGION" Sp. z o. o. Zakład/Instalacja Przetwarzania Odpadów RIPOK - Julków, 96-116 Dębowa Góra, gm. Skierniewice	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2892,710	D13
Instalacja Mechaniczno biologicznego przetwarzania odpadów Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. , Zakład Unieszkodliwiania Odpadów, Różanna, 26-300 Opoczno	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	363,710	R12
Instalacja Mechaniczno biologicznego przetwarzania odpadów Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Jeżynowa 40, 97-500 Płoszów	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	340,320	D13
Kompostownia ZGO AQUARIUM Sp. z o.o., Pukinin 140, 96-200 Rawa Mazowiecka	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1674,465	R3

W roku 2017 w wyniku przetwarzania metodą R12 odebranych niesegregowanych odpadów z terenu Gminy - Miasto Tomaszowa Maz. powstały ilości odpadu o kodzie 19 12 12 – inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 które zostały wymienione w tabeli nr 8.

Tabela nr 8. Sposób zagospodarowania odpadu o kodzie 19 12 12 w roku 2017

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania z odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych [Mg]	Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania wytworzone z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych
Instalacja Mechaniczno biologicznego przetwarzania odpadów Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Jeżynowa 40, 97-500 Płoszów	92,370	Składowisko Odpadów Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp.zo.o., ul. Jeżynowa 40, 97-500 Płoszów
Instalacja Mechaniczno biologicznego przetwarzania odpadów „EKO-REGION” Sp. z o.o., Zakład/Instalacja Przetwarzania Odpadów RIPOK – Julków, 96-116 Dębowa Góra, gm. Skierniewice	469,246	„EKO-REGION” Sp. z o.o., Zakład/Instalacja Przetwarzania Odpadów RIPOK – Julków, 96-116 Dębowa Góra, gm. Skierniewice
Instalacja Mechaniczno biologicznego przetwarzania odpadów Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Opocznie, Zakład Unieszkodliwiania Odpadów, Różanna, gm. Opoczno 26-300 Opoczno	90,928	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Opocznie, Zakład Unieszkodliwiania Odpadów, Różanna, gm. Opoczno 26-300 Opoczno



Podsumowanie

Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki zgodnie z wymaganiami osiągnęła w roku 2017 wymagane poziomy masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oraz poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Poniższa tabela przedstawia osiągnięte poziomy.

L.P.	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	45	20	45
Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki	3,62	23,24	61,38

Priorytetowym zadaniem dla Gminy – Miasto Tomaszów Mazowiecki na lata następne jest dalsze edukowanie i podnoszenie świadomości mieszkańców w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytworzonych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

Sporządziła
Magdalena Adamska
25.04.2018 r.

ZASTĘPCA DYREKTORA

Wydziału Gospodarki Nieruchomościami
Ochrony Środowiska

inż. Ewa Karp

INSPEKTOR

mgr inż. Magdalena Adamska

Z-ca Prezydenta Miasta

Tomasz Jurek

Zatwierdzam:

