

ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE  
GMINY TUSZYN ZA 2022 ROK

Tuszyn, kwiecień 2023 r.

## ***Spis treści:***

1. Cel przygotowanej analizy
2. Uwarunkowania formalno-prawne
3. Główne założenia gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Tuszyn
4. Inne systemy gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Tuszyn
5. Liczba mieszkańców-gmina Tuszyn
6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania o których mowa w art. 6 ust. 6-12
7. Ilość wytwarzanych i odebranych odpadów na terenie Gminy Tuszyn w 2022 roku
8. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania
9. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi
10. Koszty poniesione w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Tuszyn
11. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Tuszyn w 2022 roku
12. Informacje dotyczące za gospodarowanie odpadami komunalnymi
13. Podsumowanie i wnioski

## **1. Cel przygotowanej analizy**

Celem niniejszego dokumentu jest obowiązek opracowania rocznej analizy gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Tuszyn na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie sprawozdania z realizacji zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza jest dokumentem dostarczającym niezbędne informacje celem stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami.

## **2. Uwarunkowania formalno-prawne**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 w związku z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.) gminy zobowiązane są do dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, a także potrzeb inwestycyjnych i kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W poniższej analizie zawarto informacje o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także o ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności 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 z terenu Gminy Tuszyn.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta.

### 3. Główne założenia gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Tuszyn

Zgodnie z uchwałą Nr LI/392/2022 Rady Miejskiej w Tuszynie z dnia 31 marca 2022 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu o utrzymaniu czystości i porządku na terenie Gminy Tuszyn zostały określone szczegółowe zasady dotyczące odbierania odpadów komunalnych z terenu gminy. Odbiór odpadów komunalnych odbywał się w oparciu o harmonogram udostępniony na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Miasta Tuszyn w miesiącach styczeń - grudzień z określoną częstotliwością odbioru danej frakcji, według poniższej tabeli nr 1 w przypadku zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej oraz tabeli nr 2 dla zabudowy wielorodzinnej.

*Tabela 1. Częstotliwość odbioru odpadów na terenie Gminy Tuszyn w roku 2022 określona dla zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej (Źródło: opracowanie własne).*

Lp.	Rodzaj odpadu	Miesiąc	Częstotliwość	Limit
1.	Odpady Segregowane (w tym: tworzywa sztuczne, papier i tektura oraz szkło)	Styczeń-Grudzień	Co 4 tygodnie	-
2.	Odpady Zmieszane	Listopad-Marzec Kwiecień- Październik	Co 4 tygodnie Co 2 tygodnie	-
3.	Odpady Biodegradowalne	Styczeń-Grudzień	Co 2 tygodnie	Grudzień-Marzec 4 x 120 L Kwiecień-Listopad 8 x 120 L
4.	Odpady zbierane w sposób selektywnie (popiół)	Wrzesień-Kwiecień	Co 2 tygodnie	-

Wysokość opłaty zgodnie z uchwałą Nr XXIX/220/20 Rady Miejskiej w Tuszynie z dnia 6 października 2020 r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym na terenie gminy Tuszyn wynosi 29 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny.



Tabela 2. Częstotliwość odbioru odpadów na terenie Gminy Tuszyn w roku 2022 określona dla zabudowy wielorodzinnej (Źródło: opracowanie własne).

Lp.	Rodzaj odpadu	Miesiąc	Częstotliwość	Limit
1.	Odpady Segregowane (w tym: tworzywa sztuczne, papier i tektura oraz szkło)	Styczeń-Grudzień	Co 2 tygodnie	-
2.	Odpady Zmieszane	Listopad-Marzec Kwiecień- Październik	Co 2 tygodnie Co tydzień	-
3.	Odpady Biodegradowalne	Styczeń-Grudzień	Co tydzień	-
4.	Odpady zbierane w sposób selektywnie (popiół)	Wrzesień-Kwiecień	Co 2 tygodnie	-

Zwolnieni w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi są właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 3 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

Natomiast w przypadku niewypełnienia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny ustalono stawkę opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 116 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

#### **4. Inne systemy gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Tuszyn**

Na terenie Gminy Tuszyn dodatkowo była prowadzona zbiórka odpadów problemowych pochodzących z gospodarstw domowych takich jak:

- Przeteterminowane leki, które odbierano z Urzędu Miasta w Tuszynie oraz Aptek znajdujących się na terenie gminy;
- Elektrośmieci (inaczej ZSEE, czyli zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny) to wszystkie popsute, nieużywane, niepotrzebne urządzenia elektryczne i elektroniczne, działające kiedyś na prąd lub na baterie np. zepsute komputery, telefony, zabawki i gadżety elektroniczne, stare pralki, lodówki i drobne urządzenia AGD a także zużyte świetlówki i LEDy;
- Baterie i akumulatory.

## 5. Liczba mieszkańców-gmina Tuszyn

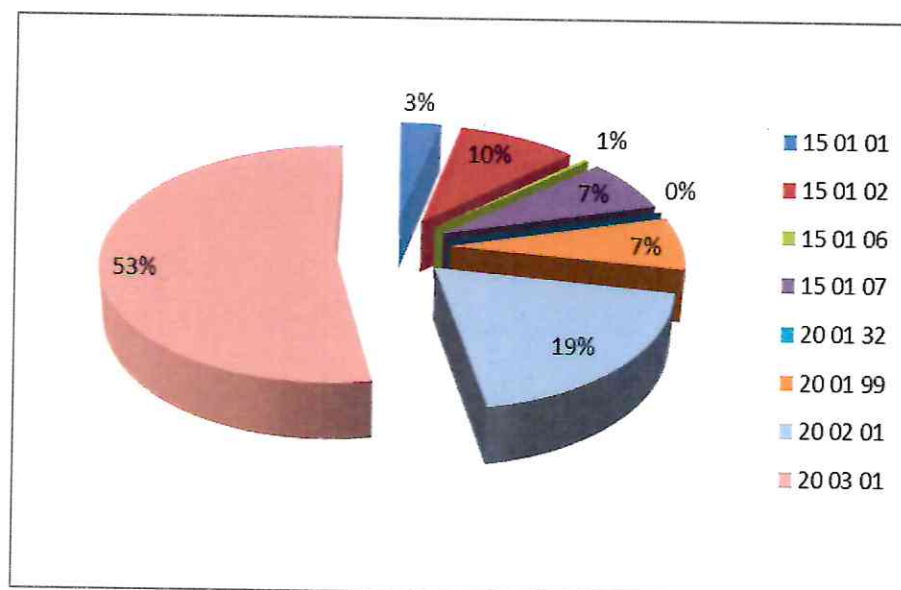
Według danych pochodzących z zasobów urzędu na dzień 31 grudnia 2022 liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Tuszyn wynosiła łącznie 12 127 osób, w tym 6 917 osób zamieszkujących na terenie miasta oraz 5 210 osób zameldowanych na terenach wiejskich.

## 6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania o których mowa w art. 6 ust. 6-12

W 2022 roku nie podjęto działań w stosunku do właściciela nieruchomości, o których mowa w art. 6 ust. 1 Ustawy.

## 7. Ilość wytwarzanych i odebranych odpadów na terenie Gminy Tuszyn w 2022 roku

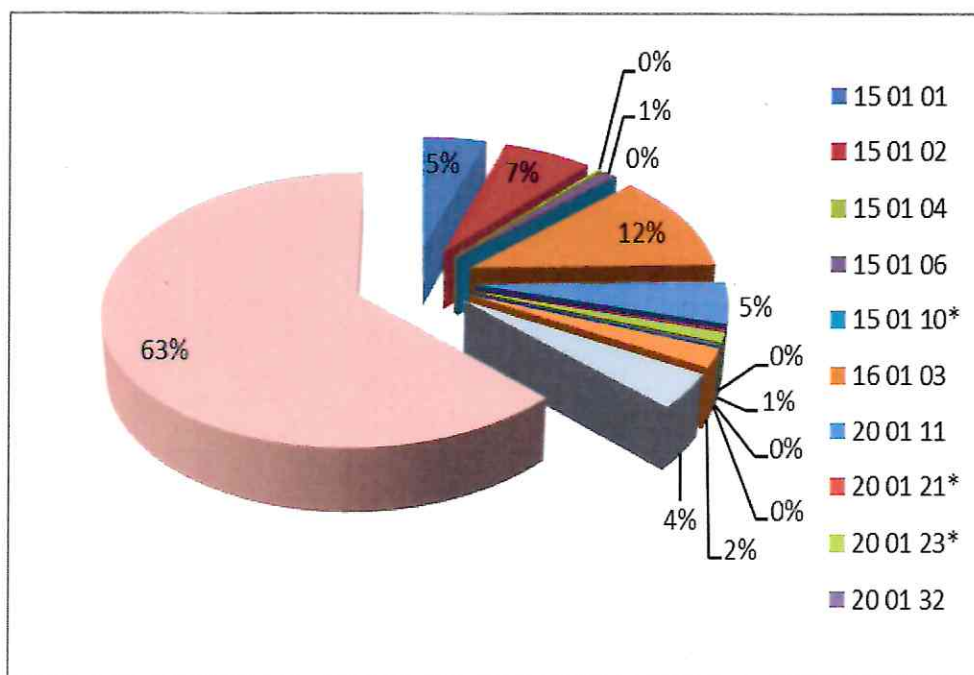
W roku sprawozdawczym za 2022 rok za pomocą bazy BDO dostarczono 16 sprawozdań od przedsiębiorców prowadzących działalność z zakresu gospodarki komunalnej zgodnie z umową zawartą z Burmistrzem Miasta Tuszyna. oraz otrzymano zestawienie od firmę FB Serwis S.A., która na terenie gminy Tuszyn odbierała odpady komunalne w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia od mieszkańców Gminy Tuszyn. Na podstawie rocznych sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami sporządzono poniższą analizę, które została zobrazowana w poniższych tabelach jak i wykresach.



Rysunek 1. Udział procentowy odebranych odpadów na terenie gminy Tuszyn w 2022 roku (Źródło: opracowanie własne).

Tabela 3. Informacja o odpadach komunalnych odebranych z terenu gminy Tuszyn w 2022 roku (Źródło: opracowanie własne).

Lp.	Rodzaj i kod odpadów		Masa odebranych odpadów [Mg]
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	152,30
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	439,68
3.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	19,92
4.	Opakowania ze szkła	15 01 07	335,96
5.	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,02
6.	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20 01 99	334,36
7.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	887,34
8.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	2434,00
<b>Łączna masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]</b>			<b>4603,58</b>



Rysunek 2. Udział procentowy zebranych odpadów na terenie gminy Tuszyn w roku 2022 (Źródło: opracowanie własne).



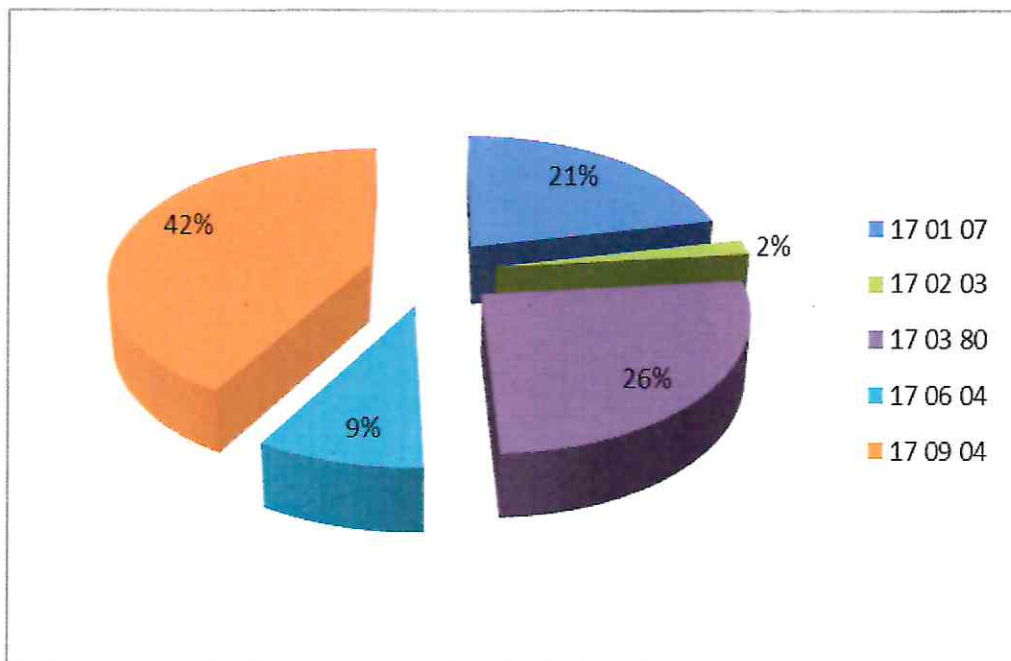
Tabela 4. Informacja o zebranych odpadach komunalnych na terenie Gminy Tuszyn w 2022 roku (Źródło: opracowanie własne).

Lp.	Rodzaj i kod odpadów		Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	7,62
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	10,62
3.	Opakowania z metali	15 01 04	0,48
4.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	1,60
5.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	0,078
6.	Zużyte opony	16 01 03	21,1190
7.	Tekstylia	20 01 11	7,86
8.	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	20 01 21*	0,312
9.	Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	2,1480
10.	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,24
11.	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20 01 34	0,08
12.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	3,8020
13.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	7,1660
14.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	103,6890
<b>Łączna masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]</b>			<b>166,8140</b>



Tabela 5. Informacja o zebranych odpadach budowlanych i rozbiórkowych w 2022 roku (Źródło: opracowanie własne).

Lp.	Rodzaj i kod odpadów	Masa zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych [Mg]
1.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	24,4
2.	Tworzywa sztuczne	2,04
3.	Odpadowa papa	29,46
4.	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	10,16
5.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	47,16
<b>Łączna masa zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych [Mg]</b>		<b>113,22</b>



Rysunek 3. Udział procentowy zebranych odpadów komunalnych na terenie gminy Tuszyn w roku 2022 (Źródło: opracowanie własne).

## **8. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699 ze zm.) jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych) lub instalacjach unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Marszałek województwa właściwy ze względu na miejsce prowadzenia działalności w zakresie przetwarzania odpadów wpisuje z urzędu instalacje, określone jako instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w uchwale w sprawie wykonania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.

Z obszaru gminy Tuszyn w roku 2022 łącznie odebrano 2434,00 Mg odpadów o kodzie 20 03 01 (zmieszanych), z czego całość została przetworzona w procesie mechaniczno-biologicznym przetwarzania odpadów (instalacje MBP). Natomiast 1039,64 Mg odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do zagospodarowania oraz 3563,94 Mg odpadów komunalnych nieulegających biodegradacji, które zostały przekazane do instalacji.

Odebrane w roku 2022 od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Tuszyn zmieszane odpady komunalne, odpady biodegradowalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania zostały przekazane do wymienionych poniżej instalacji.

*Tabela 6. Instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub części do odzysku (Źródło: opracowanie własne).*

Lp.	Lokalizacja instalacji	Podmiot prowadzący instalację
1.	Krzyżanówek gm. Krzyżanów	PreZero Service Centrum Sp. z o.o. ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno
2.	Dylów gm. Pajęczno	EKO-REGION sp. z o.o. ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów
3.	Ruszczyn gm. Kamieńsk	FBSerwis S.A. ul. Siedmiogrodzka 9, 01- 204 Warszawa
4.	Płoszów gm. Radomsko	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Jeżynowa 40, 97-500 Płoszów
5.	Pukinin gm. Rawa Mazowiecka	ZGO AQUARIUM sp. z o.o. ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka
6.	Opoczno gm. Opoczno	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Opocznie ul. Krótka 1, 26-300 Opoczno

*Tabela 7. Instalacje komunalne do składowania odpadów komunalnych powstających w procesie mechaniczno - biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych (Źródło: opracowanie własne).*

Lp.	Lokalizacja instalacji	Podmiot prowadzący instalację
1.	Ruszczyn gm. Kamieńsk	FBSerwis S.A. ul. Siedmiogrodzka 9, 01-204 Warszawa
2.	Opoczno gm. Opoczno	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Opocznie ul. Krótka 1, 26-300 Opoczno
3.	Pukinin gm. Rawa Mazowiecka	ZGO AQUARIUM sp. z o.o. ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka
4.	Płoszów gm. Radomsko	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Jeżynowa 40, 97-500 Płoszów
5.	Ostrołęka gm. Ostrołęka	Stora Enso Poland S.A. ul. Al. Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka

## **9. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

Na terenie Gminy Tuszyn punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) będący w zarządzie Urzędu Miasta w Tuszynie, zlokalizowany jest w miejscowości Tuszynek Majoracki przy ul. Starościńskiej 6 oraz obsługiwany jest przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej z siedzibą w Tuszynku Majorackim. PSZOK utworzony w 2015 roku



na terenie gminnego składowiska odpadów komunalnych w Kruszowie został zamknięty. Odpady komunalne pochodzące od osób zadeklarowanych do gminnego systemu z terenu Gminy Tuszyn przyjmowane są do punktu nieodpłatnie.

Potrzeby inwestycyjne przejawiają się w konieczności modernizacji PSZOKU oraz doposażeniu w pojemniki służące do gromadzenia odpowiednich frakcji odpadów. Przystosowania punktu do wymogów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie oraz ustawy o odpadach i rozporządzeń wykonawczych, zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 (Dz. U. 2022 r., poz. 2519 ze zm.).

## 10. Koszty poniesione w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Tuszyn

Wszelkie koszty związane z obsługą systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w 2022 roku zostały wykazane w poniższej tabeli.

*Tabela 8. Zestawienie kosztów poniesionych przez gminę Tuszyn w roku 2022 na obsługę systemu gospodarowania odpadami komunalnymi (Źródło: opracowanie własne).*

Odbieranie, transport, zbieranie, odzysk, recykling i unieszkodliwianie odpadów komunalnych. Usługa ta była realizowana przez firmę FB Serwis S.A. na podstawie umowy nr 239/2021 z dnia 30 grudnia 2021 roku (od dnia 1 stycznia 2021 roku do dnia 30 stycznia 2022 roku) wraz z anksem nr 44/2022 do umowy nr 239/2021 (od 30 stycznia 2022 roku do 21 lutego 2022) oraz na podstawie umowy nr 50/2022 z dnia 21 lutego 2022 roku do 31 grudnia 2022 roku zawartej z FB Serwis S.A.	3.646.056,15 zł
Utrzymanie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Usługa była realizowana przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. na podstawie umowy nr 242/2021 z dnia 31 grudnia 2021 roku.	29.276,46 zł
Obsługę administracyjną systemu gospodarowania odpadami komunalnymi poprzez: opłacanie wynagrodzeń pracowników zaangażowanych w obsługę systemu gospodarowania odpadami, zakup materiałów biurowych, zakup druków, szkolenie pracowników, usługi pocztowe, opieka serwisowa, opłaty komornicze oraz naklejek do prawidłowej segregacji odpadów, prenumerata czasopism, zakup tonerów i artykułów biurowych, zakup worków na śmieci do celów związanych z akcją „sprzątanie świata w Gminie Tuszyn”, zakup druków deklaracji.	147.784,47 zł
Wydatki na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2022 roku.	3.838.475,66 zł
Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2022 roku.	4.183.951,02 zł

## **11. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Tuszyn w 2022 roku**

Zapisy art. 3b i 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Zgodnie z definicją zawartą w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 (Dz. U. 2022 r., poz. 2519 ze zm.) *poziom recyklingu jest to liczba, która oznacza, jaki procent z wszystkich odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców został odzyskany na instalacjach i ponownie wykorzystany - innymi słowy nie trafił na składowisko odpadów.*

Odnosząc się do Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. 2021 r. poz. 1530) określa uzyskany w danym roku sprawozdawczym osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych. Łącznie na terenie Gminy Tuszyn odebrano i zebrano od właścicieli nieruchomości 4834,9510 Mg odpadów komunalnych, natomiast 981,1233 Mg odpadów komunalnych zostało przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych za rok 2022 r. na terenie gminy Tuszyn wyniósł 27,05%, co w rezultacie stanowi osiągnięcie celu.

Zgodnie z Rozporządzeniem 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) określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2022 roku powinien nie przekraczać 35%. W 2022 roku gmina Tuszyn osiągnęła poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na poziomie 10,40%.

Ponadto zgodnie z art. 3b ust. 2b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach określono poziom składowania, który oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych



przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych. Poziom składowania odpadów komunalnych w 2022 roku dla gminy Tuszyn wyniósł 36,56%.

Analizując, Gmina Tuszyn osiągnęła wszystkie wymagane prawem poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania za rok 2022.

Osiągnięte zostały wyżej wymienione poziomy dzięki odpowiedniej selekcji przetwarzanych i poddanych recyklingowi odpadów pochodzących z terenu Gminy Tuszyn w instalacjach komunalnych.

Biorąc pod uwagę powyższe, istotnym czynnikiem pozwalającym gminie na uzyskanie zadowalających poziomów jest selektywna zbiórka odpadów komunalnych u podstaw źródła, czyli bezpośrednio od właścicieli nieruchomości. Kolejnym ważnym aspektem jest informowanie mieszkańców gminy o zasadach prawidłowej segregacji odpadów oraz korzyściach wynikających z posiadania przydomowego kompostownika. Bez odpowiedniej polityki środowiskowej wprowadzonej w gminie oraz zaangażowania wszystkich mieszkańców w dokładną i prawidłową segregację odpadów komunalnych istnieje ryzyko, iż gmina nie osiągnie w danym roku sprawozdawczym wymaganych zgodnie z prawem poziomów recyklingu.

## **12. Informacje dotyczące za gospodarowanie odpadami komunalnymi**

Na dzień 31 grudnia 2022 roku według złożonych deklaracji systemem gospodarki odpadami komunalnymi objętych było **12 365** osób zamieszkałych na terenie Gminy Tuszyn, w tym 6 735 mieszkańców pochodzących z miasta oraz 5 630 osób ze wsi.

W 2022 roku **130** właścicieli złożyło swoje pierwsze deklaracje na nieruchomości zamieszkałe dotąd nie funkcjonujące w systemie gospodarki odpadami komunalnymi. Przeprowadzono **1** postępowanie zmierzające do określenia opłaty w drodze decyzji, przeprowadzono natomiast inne czynności proceduralne zmierzające do wyegzekwowania obowiązku złożenia deklaracji przez osoby do tego zobowiązane na mocy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2022 r., poz. 2519 ze zm.) oraz przeprowadzono czynności sprawdzające zmierzające do ustalenia faktycznej ilości osób zamieszkałych na terenie Gminy Tuszyn w danym okresie 2022 roku. Ponadto w 2022 roku wystawiono łącznie **605** upomnień oraz **198** tytułów wykonawczych, a wysokość dochodów uzyskanych z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosła: **4.183.951,08 zł** (należności główne), **9.839,70 zł** (odsetki) i **6.486,61 zł** (koszty upomnień).



### 13. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi jest opracowywana na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi (art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2022 r., poz. 2519 ze zm.).

W roku 2022 z terenu gminy Tuszyn łącznie odebrano w stosunku do roku 2021 o **6,09%** więcej odpadów komunalnych. Za rok 2022 roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców i liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zadaniem Gminy Tuszyn na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz ich prawidłowego segregowania a w konsekwencji osiągnięcia określonych przepisami prawa poziomów odzysku i recyklingu w kolejnych latach, (ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów oraz prawidłowa segregacja może powstrzymać zdecydowany wzrost opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla mieszkańców Gminy) oraz modernizacja PSZOKU, przystosowanie punktu selektywnej zbiórki odpadów do wymogów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie oraz ustawy o odpadach i rozporządzeń wykonawczych, zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dn. 13 września 1996 r. (Dz. U. 2022 r., poz. 2519 ze zm.).

Burmistrz Miasta Tuszyna

*Małeck*  
Witold Małeck