



# ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GRYFINO W 2024 r.

Gryfino, 28 kwietnia 2025 r.

# 1. Wprowadzenie

## 1.1. Podstawa prawna i zakres analizy

Podstawę prawną dokonania niniejszej analizy stanowi art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 z późn. zm.) – dalej: „ustawa u.c.p.g”.

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy u.c.p.g sporządzana corocznie analiza powinna obejmować w szczególności poniższe informacje:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (art. 9tb ust. 1 pkt 1);
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi (art. 9tb ust. 1 pkt 2);
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (art. 9tb ust. 1 pkt 3);
- 4) liczbę mieszkańców (art. 9tb ust. 1 pkt 4);
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy u.c.p.g, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy (art. 9tb ust. 1 pkt 5);
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy (art. 9tb ust. 1 pkt 6);
- 7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (art. 9tb ust. 1 pkt 7);
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (art. 9tb ust. 1 pkt 8);
- 9) 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 (art. 9tb ust. 1 pkt 9).

Informacje zawarte w analizie opracowane są na podstawie danych pochodzących ze sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz rocznego sprawozdania burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

## 1.2. Akty prawne obowiązujące na terenie Gminy Gryfino w 2024 r.

W zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w 2024 r. na terenie Gminy Gryfino obowiązywały poniższe uchwały:

- 1) uchwała nr LIII/519/18 Rady Miejskiej w Gryfinie z dnia 2 listopada 2018 r. w sprawie *ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi* (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2018 r. poz. 5121);
- 2) uchwała nr XXIII/187/20 Rady Miejskiej w Gryfinie z dnia 4 sierpnia 2020 r. w sprawie *uchylenia uchwały nr XXVIII/227/12 Rady Miejskiej w Gryfinie z dnia 29 listopada 2012 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne* (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2020 r. poz. 3950);
- 3) uchwała nr XXVI/221/20 Rady Miejskiej w Gryfinie z dnia 5 listopada 2020 r. w sprawie *„Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gryfino”* (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2020 r. poz. 5372), zmieniona uchwałą nr XLII/329/21 Rady Miejskiej w Gryfinie z dnia 28 października 2021 r. (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2021 r. poz. 5063);
- 4) uchwała nr XXVI/222/20 Rady Miejskiej w Gryfinie z dnia 5 listopada 2020 r. w sprawie *określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi* (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2020 r. poz. 5373), zmieniona uchwałą nr XLIII/339/21 Rady Miejskiej w Gryfinie z dnia 25 listopada 2021 r. (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2021 r. poz. 5545);
- 5) uchwała nr XXVI/224/20 Rady Miejskiej w Gryfinie z dnia 5 listopada 2020 r. w sprawie *określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych* (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2020 r. poz. 5005), zmieniona uchwałą nr XLIII/341/21 Rady Miejskiej w Gryfinie z dnia 25 listopada 2021 r. (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2021 r. poz. 5200);
- 6) uchwała nr XLIII/340/21 Rady Miejskiej w Gryfinie z dnia 25 listopada 2021 r. w sprawie *określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez Gminę Gryfino w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, sposobu ich świadczenia oraz wysokości cen za te usługi* (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2021 r. poz. 5546);
- 7) uchwała nr LXI/435/22 Rady Miejskiej w Gryfinie z dnia 27 października 2022 r. w sprawie *wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty* (Dz. Urz. Woj. Zach. poz. 4750);
- 8) uchwała nr LXIII/444/22 Rady Miejskiej w Gryfinie z dnia 24 listopada 2022 r. w sprawie *wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej* (Dz. Urz. Woj. Zach. poz. 5601);

## **2. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gryfino**

### **2.1. Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami**

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gryfino w 2024 r. opierał się na zasadach umowy Gminy Gryfino z Konsorcjum firm PUK Sp. z o.o. w Gryfinie oraz EkoMyśl Sp. z o.o z siedzibą w m. Dalsze. Usługami z zakresu odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, jak również przyjmowaniem odpadów do Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (tzw. PSZOK-ów), zajmowało się Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Gryfinie, natomiast zagospodarowanie

podstawowych frakcji odpadów (papier, tworzywa sztuczne i metale, szkło, bioodpady, odpady budowlane i rozbiórkowe, opony, odpady wielkogabarytowe i odpady niesegregowane) prowadził Eko-Myśl Sp. z o.o. z siedzibą w miejscowości Dalsze 36, 74-300 Dalsze.

W roku 2024 nadal obowiązywała uchwała nr XXIII/187/20 Rady Miejskiej w Gryfinie z dnia 4 sierpnia 2020 r. w sprawie uchylecia Uchwały Nr XXVIII/227/12 Rady Miejskiej w Gryfinie z dnia 29 listopada 2012 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, zgodnie z którą z dniem 1 stycznia 2021 r. wyłączono z obsługi w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (tzw. nieruchomości niezamieszkałe). Właściciele takich nieruchomości zostali zobowiązani do zawierania odrębnych umów na odbiór i zagospodarowanie odpadów z podmiotami uprawnionymi do ich odbioru z terenu Gminy Gryfino, wpisanymi do prowadzonego przez Burmistrza Miasta i Gminy Gryfino rejestru działalności regulowanej w powyższym zakresie.

Podobnie, jak w latach poprzednich, w 2024 r. system gospodarowania odpadami komunalnymi przewidywał gromadzenie odpadów zarówno w pojemnikach, jak i workach. W celu umożliwienia mieszkańcom wywiązywania się z obowiązku segregacji odpadów, wprowadzonego na terenie Gminy z dniem 1 stycznia 2021 r., każdą nieruchomość ujętą w gminnej ewidencji punktów wywozowych wyposażono w normatywną ilość pojemników do gromadzenia odpadów niesegregowanych (zmieszanych) oraz worki lub pojemniki do segregacji odpadów.

W związku z wejściem w życie z dniem 1 stycznia 2023 r. uchwały nr LXI/435/22 Rady Miejskiej w Gryfinie z dnia 27 października 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty obowiązywała metoda ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi „od osoby”. Metoda ta przewidywała stawkę opłaty uzależnioną od liczby osób i malała w zależności od tej liczby.

W zakresie ram segregacji odpadów komunalnych rok 2024 nie przyniósł zmian w stosunku do lat poprzednich. Właściciele nieruchomości nadal segregowali odpady komunalne z podziałem na 4 podstawowe frakcje:

- 1) papier i tekturę – zbieraną w workach i pojemnikach w kolorze niebieskim;
- 2) szkło – zbierane w workach i pojemnikach w kolorze zielonym;
- 3) tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe – zbierane w workach i pojemnikach w kolorze żółtym;
- 4) odpady ulegające biodegradacji – zbierane w workach i pojemnikach w kolorze brązowym.

W zakresie odbioru odpadów z poszczególnych nieruchomości nie nastąpiła żadna zmiana w stosunku do roku 2023 – odbioru dokonywano w konkretnych terminach, ustalanych w miesięcznych harmonogramach wywozu. Poza odbiorem wskazanych powyżej odpadów z punktów wywozowych Gmina zapewniała również odbiór z nieruchomości odpadów wielkogabarytowych, tj. odpadów o wymiarach uniemożliwiających ich gromadzenie w pojemnikach przeznaczonych do zbierania niesegregowanych odpadów komunalnych. Niezależnie od odpadów odbieranych bezpośrednio z terenów nieruchomości mieszkańcy mieli również możliwość bezpłatnego oddawania zebranych selektywnie, wskazanych powyżej frakcji odpadów komunalnych, do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (tzw. PSZOK-ów), prowadzonego przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Gryfinie w rejonie składowiska odpadów „Gryfino-Wschód”.

Ponadto, zgodnie z określonymi w ustawie u.c.p.g. zasadami segregacji odpadów komunalnych, mieszkańcy Gminy mieli możliwość bezpłatnego, nielimitowanego oddawania do PSZOK-ów odpadów pozostałych frakcji, w tym zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (ZSEE), baterii i akumulatorów, przeterminowanych leków i innych odpadów niebezpiecznych. Jednocześnie, uchwałą nr XLIII/339/21 Rady Miejskiej w Gryfinie z dnia 25 listopada 2021 r. w sprawie zmiany uchwały nr XXVI/222/20 Rady Miejskiej w Gryfinie z dnia 5 listopada 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi wprowadzono z dniem 1 stycznia 2022 r. roczne limity przyjęć do PSZOK odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz opon w ramach uiszczanej opłaty. W przypadku odpadów budowlanych i rozbiórkowych mieszkańcy mogą dostarczyć do PSZOK bezpłatnie po 1 Mg odpadów różnych kodów, natomiast w przypadku opon – limit ustalony jest na poziomie 70 kg. W przypadku przekroczenia wskazanych limitów mieszkańcy pokrywają koszty nadwyżki tonażowej danego odpadu, uiszczając stosowną opłatę na rachunek Przedsiębiorstwa, pobierającego opłaty w imieniu Gminy.

## **2.2. Stawki opłat**

Zgodnie z uchwałą nr LIII/519/18 Rady Miejskiej w Gryfinie z dnia 2 listopada 2018 r. w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości zamieszkałych obowiązani są do wnoszenia regularnych opłat z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w terminie do 27. dnia danego miesiąca. Środki uzyskane z pobranej opłaty przeznaczone są na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu odpadowego:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

W zamian za wnoszoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi Gmina zapewnia również właścicielom nieruchomości objętych gminnym systemem odpadowym wyposażenie w pojemniki i worki na odpady komunalne.

W związku z wejściem w życie z dniem 1 stycznia 2023 r. uchwały nr LXI/435/22 Rady Miejskiej w Gryfinie z dnia 27 października 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty obowiązywała metoda ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi „od osoby”. Zgodnie ze wskazanym aktem opłata wynosiła:

- a) 33 zł za każdą z dwóch pierwszych osób zamieszkujących daną nieruchomość,
- b) 28 zł za każdą osobę - w przypadku trzeciej i czwartej osoby zamieszkującej daną nieruchomość,
- c) 21 zł za każdą osobę - w przypadku piątej i każdej kolejnej osoby zamieszkującej daną nieruchomość;

Wskazane powyżej stawki opłat podlegały podwojeniu w przypadku nierealizowania obowiązku segregacji odpadów. Jednocześnie, w przypadku właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady

w przydomowych kompostownikach, opłata za gospodarowanie odpadami była pomniejszana o 3 zł miesięcznie za każdą osobę zamieszkującą daną nieruchomość.

### **3. 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**

Zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi nie obowiązuje na terenie kraju zasada regionalizacji, co umożliwia przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnych na obszarze całego kraju. Wybór konkretnej instalacji powinien odbywać się z uwzględnieniem m.in. zasady bliskości i hierarchii sposobów postępowania z odpadami. Zasada ta odnosi się również do przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Listę instalacji spełniających wymogi dla instalacji komunalnych w danym województwie prowadzi w Biuletynie Informacji Publicznej, zgodnie z art. 38b ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.), marszałek danego województwa. Frakcja bioodpadów powinna być przetwarzana w kompostowniach lub biogazowniach.

Na terenie Gminy Gryfino nie funkcjonuje żadna instalacja komunalna przetwarzająca niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – odpady te, a także powstałe na terenie Gminy bioodpady, przekazywane są do dalszego zagospodarowania do firmy Eko-Mysł Sp. z o.o. z siedzibą w miejscowości Dalsze 36.

**Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne** o kodzie 20 03 01, zebrane z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Gryfino w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, przekazywane były w 2023 r. przez wykonawcę, tj. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Gryfinie, do instalacji komunalnej, mieszczącej się w miejscowości Dalsze, prowadzonej przez firmę Eko-Mysł Sp. z o.o. i podlegały procesowi mechaniczno-biologicznego przetwarzania (MBP). Odpady tej frakcji, odbierane w ub. r. od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, przekazywane były również do wspomnianej instalacji w miejscowości Dalsze, natomiast niewielka ilość wspomnianych odpadów, pochodzących z terenu zamkniętego, została przekazana do termicznego przekształcenia w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. w Szczecinie – Zakładzie Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów.

W wyniku przetworzenia wspomnianych odpadów powstały odpady o następujących kodach:

- 19 05 99 (inne niewymienione odpady),
- 19 12 08 (tekstylna),
- 19 12 12 (inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11),

przekazane następnie do składowania na prowadzonym przez Eko-Mysł Sp. z o.o. składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Dalsze (proces unieszkodliwiania D5 – składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany

(np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)).

Z niesegregowanych odpadów komunalnych powstały również odpady o kodach:

- 15 01 04 (opakowania z metali),
- 15 01 02 (opakowania z tworzyw sztucznych)
- 15 01 03 (opakowania z drewna)
- 15 01 05 (opakowania wielomateriałowe),
- 15 01 07 (opakowania ze szkła)

przekazane następnie do wykorzystania odpowiednio w procesie odzysku R3 w instalacji Konkret Z.R. Trejderowscy Sp. Jawna, Stora Enso Narew Sp. z o.o. oraz Kronospan Polska Sp. z o.o., R4 w instalacji ZMC Poland, Congor S.A. oraz Novelis Deutschland GmbH w Niemczech, w procesie odzysku R5 w instalacji Remondis Glass Recykling Polska Sp. z o.o., w procesie odzysku R3 w instalacji PreZero Jantra Sp. z o.o.

**Biodopady** (w ramach których odbierano/zbierano odpady zielone), pochodzące z gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz z nieruchomości niezamieszkałych, przekazywane były do kompostowni prowadzonej przez Eko-Mysł Sp. z o.o. w miejscowości Dalsze. Po przetworzeniu masy wskazanych odpadów powstał certyfikowany produkt, pozostała część odpadów została przekazana do unieszkodliwienia w procesie D5 na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Dalsze.

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

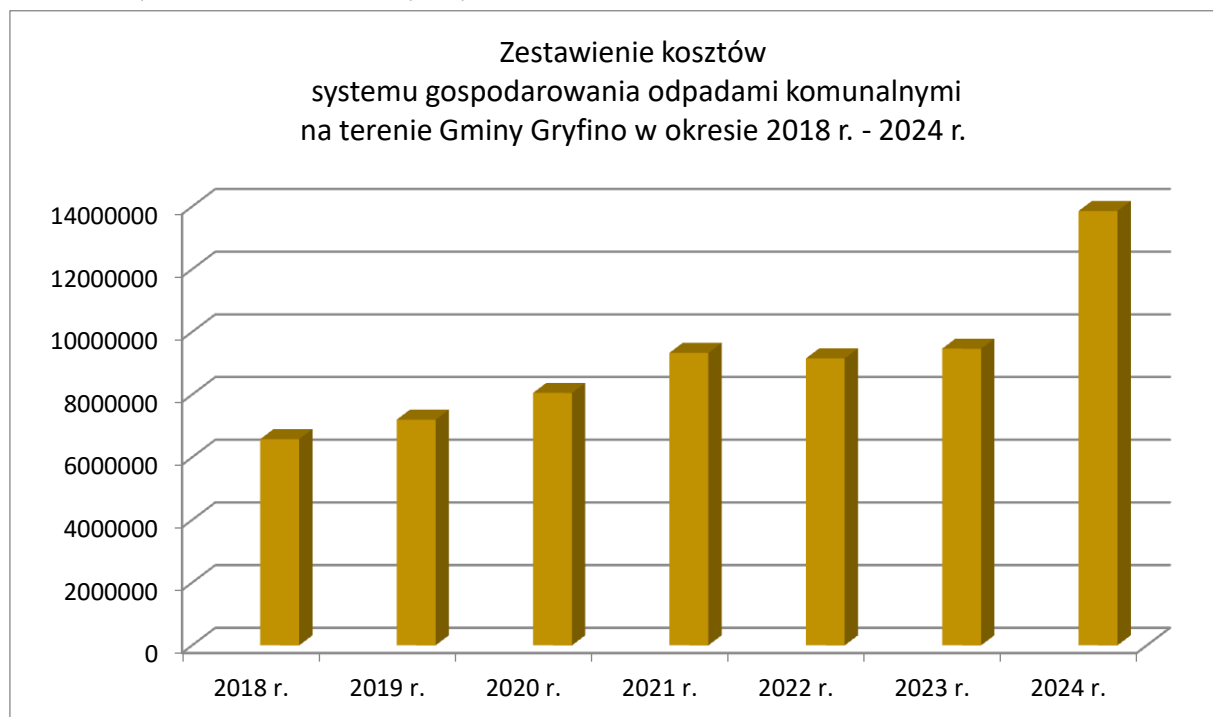
Na terenie Gminy Gryfino nie funkcjonują obecnie żadne instalacje do odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, co jest spowodowane relatywnie niedużym strumieniem odpadów komunalnych, powstających rocznie na terenie Gminy. Jednocześnie, w 2022 r. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Gryfinie rozpoczęło przebudowę stacji przeładunkowej i PSZOK-u zlokalizowanego na terenie składowiska odpadów „Gryfino-Wschód”, gdzie sam PSZOK pod koniec 2024 roku oddano do użytkowania. Realizacja tego zadania inwestycyjnego jest niezbędna do prawidłowego prowadzenia prac rozładunku i załadunku odpadów komunalnych, ma również zapewnić mieszkańcom Gminy większą dostępność i ergonomię. Funkcjonujący obecnie przy składowisku odpadów PSZOK wymaga powiększenia i zmiany organizacji ze względu na poszerzający się zakres i ilość odpadów, które Gmina ma obowiązkowo przyjmować w ramach pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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

Gmina Gryfino, realizując swoje ustawowe obowiązki w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, poniosła w 2024 r. koszty w łącznej wysokości 13 859 324,03 zł. Znaczna większość łącznych kosztów stanowiły koszty odbioru i zagospodarowania

odpadów komunalnych (11 770 850,00 zł), a pozostałe, to koszty m.in. obsługi administracyjnej systemu, w tym: koszty wynagrodzeń, materiałów biurowych i eksploatacyjnych, szkoleń, wysyłki korespondencji, koszty egzekucji należności opłaty z tytułu gospodarowania odpadami, koszty likwidacji dzikich wysypisk odpadów, prowizji sołtysów z tytułu poboru opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, prowadzenia akcji informacyjnych i edukacyjno-ekologicznych.

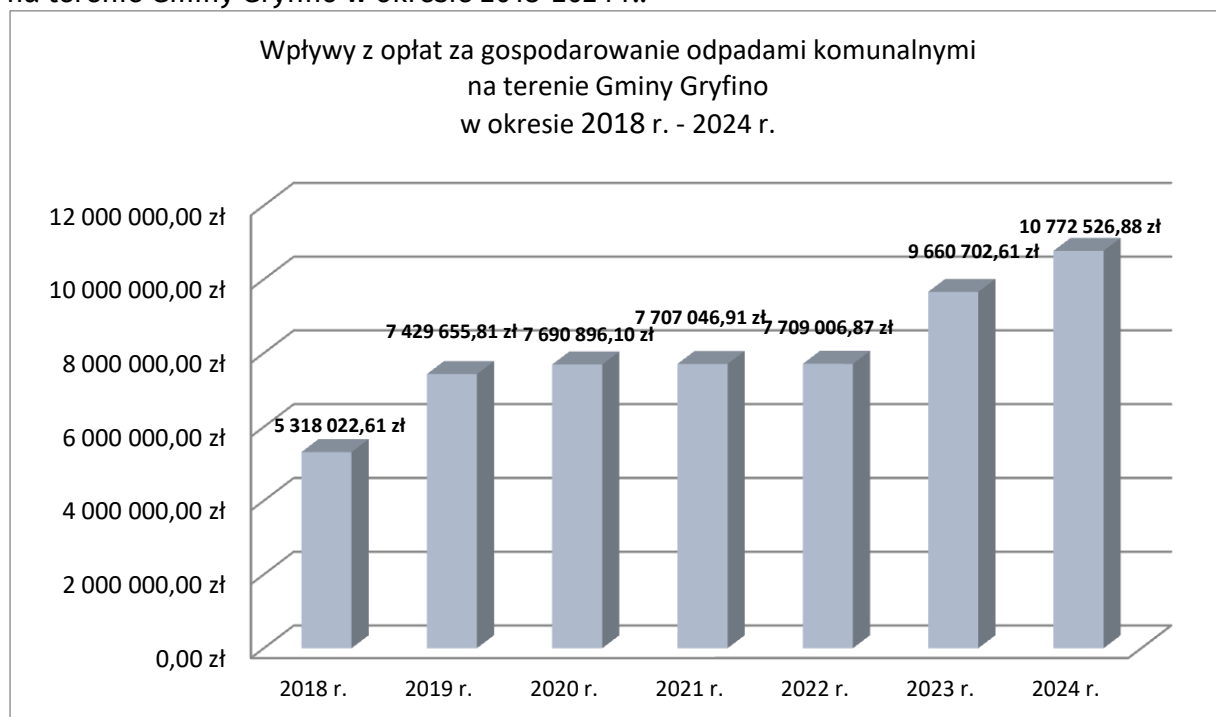
Poniższy wykres przedstawia porównanie kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gryfino w okresie 2018-2024 r.:



### 1) wpływy

Na pokrycie kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gryfino właściciele/użytkownicy poszczególnych nieruchomości wnieśli w 2024 r. opłaty w łącznej wysokości 10 769 986,44 zł. Opłaty te regulowane były w oparciu o stawki opłat określone w uchwale nr LXI/435/22 Rady Miejskiej w Gryfinie z dnia 27 października 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty. Dodatkowo, Gmina osiągnęła przychody z tytułu przyjmowania do PSZOK odpadów komunalnych w ilościach przekraczających ustalone przez Radę Miejską w Gryfinie limity, a także z tytułu kary nałożonej na wykonawcę za uchybienia w realizacji usług z zakresu odbioru odpadów komunalnych z poszczególnych nieruchomości. Łączna wysokość dodatkowych środków otrzymanych w ub. r. ze wskazanych źródeł wyniosła 2 540,44 zł, co oznacza, że całkowite wpływy Gminy z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi wyniosły w 2024 r. 10 772 526,88 zł.

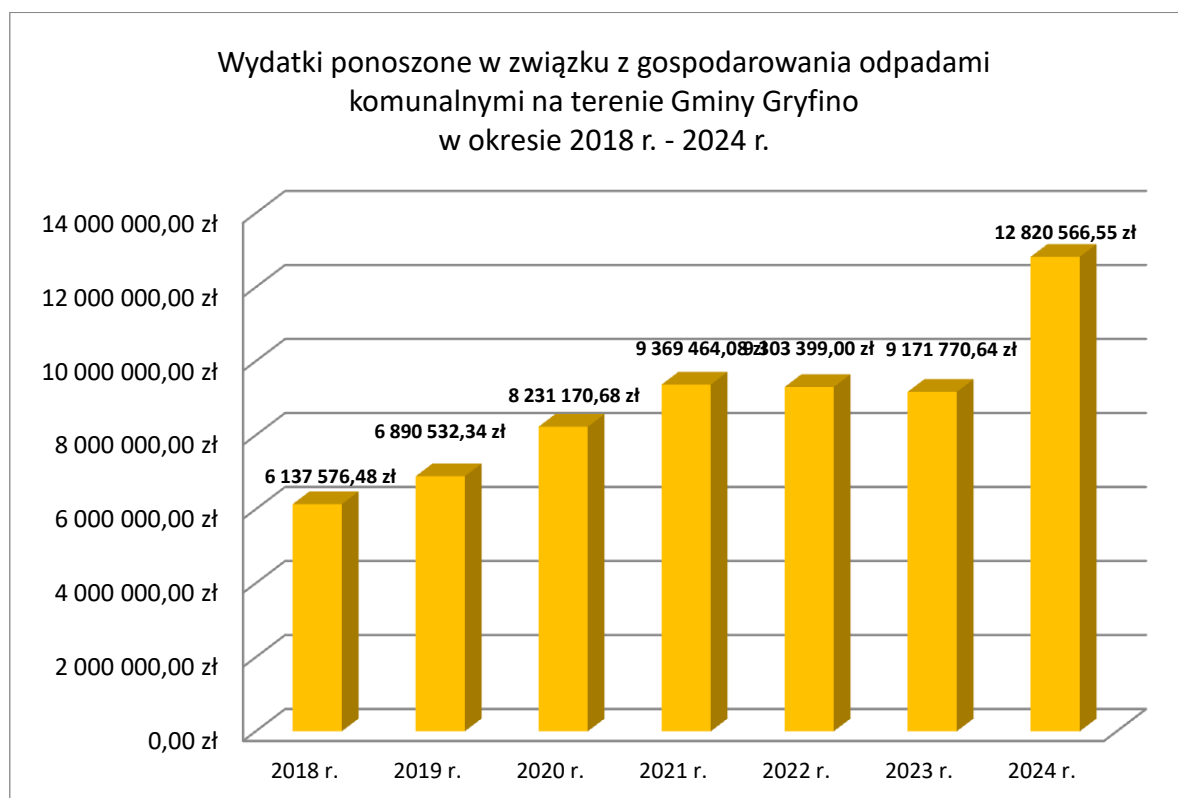
Poniższy wykres przedstawia wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gryfino w okresie 2018-2024 r.:



## 2) wydatki

Wydatki poniesione przez Gminę w 2024 r. w związku z realizacją zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi osiągnęły wartość **12 820 566,55 zł**. Wskazana kwota jest różnicą pomiędzy wysokością wydatków a kosztów, związana jest z różnicami okresów naliczania kosztów i wydatkowania środków.

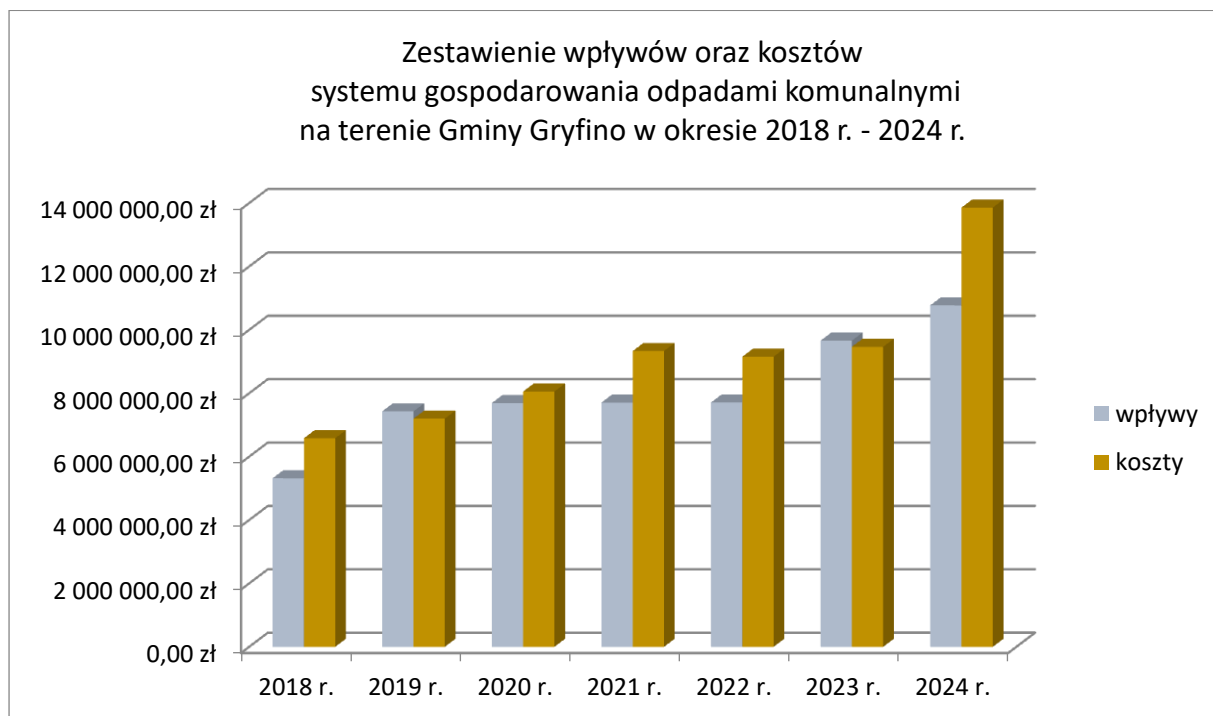
Poniższy wykres przedstawia zestawienie wydatków ponoszonych w związku z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie Gminy w okresie 2018-2024 r.:



### 3) nadwyżki

Jednym z elementów analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, wymaganych art. 9tb ust. 1 pkt 3 ustawy u.c.p.g. jest określenie nadwyżek z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Porównanie wysokości wpływów i wydatków z tytułu prowadzenia gospodarki odpadami komunalnymi w 2024 r. w związku z nową umową na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, a co za tym idzie znacznym wzrostem stawek jednostkowych poszczególnych kodów Odpadów, z tytułu podpisanej umowy w Gminie Gryfino brak było nadwyżki z powyższych opłat za gospodarowanie odpadami.

Poniższy wykres przedstawia zestawienie wpływów i kosztów z tytułu prowadzenia gospodarki odpadami komunalnymi w okresie 2018-2024 r.:



## 6. Liczba mieszkańców

Zgodnie z danymi pochodzącymi z Rejestru mieszkańców Gminy Gryfino, na dzień 31 grudnia 2024 r. liczba zameldowanych mieszkańców Gminy wynosiła **28 250** osób (2023 - 28 529 osób), w tym w mieście – **18 304** osób (2023 - 18 548 osób), a w miejscowościach wiejskich – **9 946** osób (2023 - 9 981 osób). Ze względu na różnice pomiędzy wykazywanym przez mieszkańców miejscem zameldowania i zamieszkania wielkości te nie są tożsame ze złożonymi przez mieszkańców deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2024 r.

Jednocześnie, zauważalną tendencją jest sukcesywne zmniejszanie się liczby mieszkańców Gminy – liczba ta, w stosunku do roku 2023, zmalała o 279 osób (o ok. 1%).

## 7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.

W oparciu o uchwałę nr XXIII/187/20 Rady Miejskiej w Gryfinie z dnia 4 sierpnia 2020 r. w sprawie uchylecia uchwały nr XXVIII/227/12 Rady Miejskiej w Gryfinie z dnia 29 listopada 2012 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, z dniem 1 stycznia 2021 r. wyłączono z systemu gospodarowania odpadami komunalnymi tzw. nieruchomości niezamieszkałe. Właściciele tych nieruchomości zostali zobowiązani do zawarcia stosownych, odrębnych umów na odbiór odpadów komunalnych z podmiotami wpisanymi do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Gryfino, prowadzonego przez Burmistrza Miasta i Gminy Gryfino, zgodnie z ustawą u.c.p.g.

Według stanu na 31 grudnia 2024 r. właściciele nieruchomości niezamieszkałych na terenie Gminy mieli zawartych łącznie **998** umów w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Liczba ewentualnych właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli wspomnianych umów, nie jest znana.

Jednocześnie, w 2024 r. na terenie Gminy nie wydano żadnej decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy u.c.p.g.

## 8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Gryfino w roku 2024

W 2024 r., w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Gryfinie odebrało od właścicieli nieruchomości **9 002,98 Mg** odpadów (w 2023 r. - 9 043,08 Mg), przyjmując jednocześnie w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych **2 543,686 Mg** odpadów (w 2023 r. - 2 200,472 Mg). Zgodnie ze złożonymi sprawozdaniami podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, z nieruchomości tych odebrano łącznie **2 347,004 Mg** odpadów (w 2023 r. - 2 156,6832 Mg), a z działających na terenie Gminy trzech punktów skupu złomu, odebrano w ubiegłym roku łącznie **17,19 Mg** odpadów (w 2023 r. - 11,371 Mg). Całkowita ilość odpadów komunalnych, wytworzonych w ub.r. na terenie Gminy Gryfino wyniosła **13 910,86 Mg** (w 2023 r. - 13 411,6062 Mg), zgodnie z poniższą tabelą:

| kod odpadu | rodzaj odpadu                                                                                       | odpady [w Mg]                      |                   |                                                        |                          |                |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|
|            |                                                                                                     | odebrane w ramach systemu gminnego | przyjęte do PSZOK | odebrane od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych | zebrane w punktach skupu | łącznie        |
| 1          | 2                                                                                                   | 3                                  | 4                 | 5                                                      | 6                        | 7<br>(3+4+5+6) |
| 15 01 01   | opakowania z papieru i tektury                                                                      | 413,26                             | 28,86             | 41,55                                                  | -                        | 483,67         |
| 15 01 04   | opakowania z metali                                                                                 | -                                  | -                 | -                                                      | 17,19                    | 17,19          |
| 15 01 06   | zmieszane odpady opakowaniowe                                                                       | 683,92                             | 15,693            | 43,042                                                 | -                        | 742,655        |
| 15 01 07   | opakowania ze szkła                                                                                 | 531,00                             | 2,67              | 18,23                                                  | -                        | 551,9          |
| 16 01 03   | zużyte opony                                                                                        | -                                  | 61,023            | -                                                      | -                        | 61,023         |
| 17 01 01   | odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów                                             | -                                  | 176,20            | -                                                      | -                        | 176,20         |
| 17 01 02   | gruz ceglany                                                                                        | -                                  | -                 | -                                                      | -                        | -              |
| 17 05 04   | gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03                                      | -                                  | 6,94              | -                                                      | -                        | 6,94           |
| 17 09 04   | zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | -                                  | 1102,11           | -                                                      | -                        | 1102,11        |
| 20 01 08   | odpady kuchenne ulegające biodegradacji                                                             | -                                  | -                 | -                                                      | -                        | -              |
| 20 01 21*  | lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć                                                | -                                  | 0,131             | -                                                      | -                        | 0,131          |
| 20 01 28   | farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27            | -                                  | -                 | -                                                      | -                        | -              |

|           |                                                                                                                             |                |                 |                 |              |                 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|
| 20 01 32  | leki inne niż wymienione w 20 01 31                                                                                         | -              | 0,341           | -               | -            | 0,341           |
| 20 01 34  | baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33                                                                        | -              | 0,345           | -               | -            | 0,345           |
| 20 01 35* | zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | -              | 15,09           | -               | -            | 15,09           |
| 20 01 36  | zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35                           | -              | 34,643          | -               | -            | 34,643          |
| 20 02 01  | odpady ulegające biodegradacji                                                                                              | 1088,94        | 504,31          | 286,16          | -            | 1879,41         |
| 20 03 01  | niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne                                                                                 | 5980,24        | -               | 1958,022        | -            | 7938,262        |
| 20 03 07  | odpady wielkogabarytowe                                                                                                     | 305,62         | 595,33          | -               | -            | 900,95          |
|           | <b>łącznie:</b>                                                                                                             | <b>9002,98</b> | <b>2543,686</b> | <b>2347,004</b> | <b>17,19</b> | <b>13910,86</b> |

## 9. 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

Zgodnie z informacjami pochodzącymi ze sprawozdań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2023 r., złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne, na terenie Gminy Gryfino odebrano w ub. r. łącznie **7 938,262 Mg** niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01. Z odpadów tych **7 931,6026,9 Mg** przekazano w 2024 r. do przetworzenia w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania w instalacji komunalnej, **6,6594 Mg** przekazano do termicznego przekształcenia w Zakładzie Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów. Żadna ilość odpadów wskazanej frakcji nie została skierowana do składowania.

W wyniku przetworzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych we wspomnianej instalacji MBP powstało **2 049,38 Mg** odpadów o kodzie 19 05 99 (inne niewymienione odpady), **277,16 Mg** odpadów o kodzie 19 12 08 oraz **1 883,69 Mg** odpadów o kodzie 19 12 12, które zostały przekazane do składowania na składowiska odpadów obojętnych i innych niż niebezpieczne.

Z łącznej ilości **1 879,41 Mg** odpadów ulegających biodegradacji (kod 20 02 01), wytworzonych w 2023 r. na terenie Gminy, **1 825,48 Mg** odpadów przekazano w ub. r. do kompostowni, a **53,93 Mg** czasowo zmagazynowano. W kompostowni z przekazanego strumienia odpadów powstało **1 126,10 Mg** certyfikowanego produktu o nazwie „Zielony z natury”.

## 10. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

W dniu 3 sierpnia 2021 r. Minister Klimatu i Środowiska wydał rozporządzenie w sprawie obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1530). Głównym celem rozporządzenia było stworzenie mechanizmu wsparcia do osiągnięcia przez Polskę lepszych efektów w zakresie ponownego wykorzystania odpadów komunalnych, określonych w prawodawstwie unijnym. Mechanizm ten polegał na ustaleniu nowego sposobu obliczania poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, odnoszącego się do całego strumienia odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy w danym roku (z wyłączeniem innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne). Zmieniono w ten sposób mechanizm obliczania funkcjonującego od wielu lat wskaźnika przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, odnoszący się wyłącznie do 4 frakcji odpadów – papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (tzw. PMTS).

Wprowadzenie wspomnianej zmiany zostało połączone z ustaleniem nowych, wymaganych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych dla poszczególnych lat, począwszy od 2021 r. Zmiana ta, wprowadzona ustawą z dnia 17 grudnia 2020 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2020 r. poz. 2361) przewiduje, że docelowo, od 2035 r., poziom ten powinien wynosić co najmniej 65%, co przedstawia poniższa tabela:

| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 i każdy kolejny rok |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------------|
| 20%  | 25%  | 35%  | 45%  | 55%  | 56%  | 57%  | 58%  | 59%  | 60%  | 61%  | 62%  | 63%  | 64%  | 65%                      |

Nowy poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych ( $Pr$ ) został zdefiniowany jako stosunek łącznej masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ( $Mr$ ) do łącznej masy wytworzonych odpadów komunalnych ( $Mw$ ):

$$Pr = \frac{Mr}{Mw} * 100\%$$

Zgodnie z powyższym wzorem, ustalony dla Gminy poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych za 2024 r. wyniósł **23,60%**, co oznacza, że nie osiągnięto wymaganego minimum 45%. W stosunku do roku 2023 poziom użycia i recyklingu odpadów komunalnych wzrósł o 5,18%.

Jednocześnie, ustawą z dnia 17 listopada 2021 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 2151), został nałożony na gminy obowiązek nieprzekraczania określonego poziomu składowania odpadów komunalnych. Poziom ten ( $Ps$ ) został określony jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania ( $Ms$ ) do masy wytworzonych odpadów komunalnych ( $Mw$ ):

$$Ps = \frac{Ms}{Mw} * 100\%$$

Zgodnie z wprowadzonymi przepisami, począwszy od 2025 r., gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w ujęciu wagowym w wysokości:

| 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 i za każdy kolejny rok |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------------|
| 30%  | 30%  | 30%  | 30%  | 30%  | 20%  | 20%  | 20%  | 20%  | 20%  | 10%                         |

Na podstawie złożonego sprawozdania Burmistrza Miasta i Gminy Gryfino z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2024 r. ustalono, iż osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych wyniósł **58,98%**. W stosunku do roku 2023 poziom składowania spadł o 6,82%.

Ponadto, w obecnym brzmieniu ustawy u.c.p.g. nie zaktualizowano zapisów art. 3c dotyczących nałożonego na gminy obowiązku ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z którymi ostatnim wyznaczonym terminem na realizację tego obowiązku był 16 lipca 2020 r. Osiągnięta do tego czasu masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania nie mogła przekroczyć 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Jednocześnie, do dnia dzisiejszego minister właściwy do spraw klimatu nie określił w drodze rozporządzenia poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach, począwszy od 2021 r. – w tym świetle, osiągnięty przez Gminę poziom **24,13%** nie jest możliwy do odniesienia do żadnej wartości referencyjnej ze względu na brak ustawowych regulacji. W stosunku do roku 2023 powyższy poziom obniżył się o wartość 4,0%.

## **11. 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**

Zgodnie ze złożonym sprawozdaniem Burmistrza Miasta i Gminy Gryfino z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2024 r. łączna masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Gryfino (odebranych i zebranych) wyniosła **12 855,5367 Mg**. Masa ta, zgodnie z wytycznymi sprawozdawczymi z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, nie obejmuje masy odpadów budowlanych i rozbiórkowych (tj. odpadów z grupy 17 – łącznie 1 285,25 Mg), zużytych opon (tj. odpadów z grupy 16 – 61,023 Mg), uwzględnia jednak dodatkowy tonaż bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła (tj. w przydomowych kompostownikach – 219,384 Mg), zgodnie z pkt 7 załącznika nr II do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2019/1004 z dnia 7 czerwca 2019 r. *określającej zasady obliczania, weryfikacji i zgłaszania danych dotyczących odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE oraz uchylającą decyzję wykonawczą Komisji C(2012) 2384* (Dz. Urz. UE L 163 z 20.6.2019 str. 66). Spośród tej masy, **296,5271 Mg** odpadów przekazano

do termicznego Zakładzie Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów. Z podanej ilości odpadów przekazanych do termicznego przekształcenia 6,6594 Mg stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01, odebrane od właścicieli nieruchomości, natomiast resztę (289,8677 Mg) – odpady o kodzie 19 12 10 (odpady palne (paliwo alternatywne)) i 19 12 12 (Inne odpady, w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11), powstałe po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania.

Oznacza to, że stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia ( $M_t$ ) do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy ( $M_w$ ), określony wzorem:

$$Pt = \frac{M_t}{M_w} * 100\%$$

wyniósł 2,31%.

**Zastępca Burmistrza  
Miasta i Gminy Gryfino**  
Tomasz Miler