



**ANALIZA STANU  
GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY GRYFINO  
W 2022 r.**

Gryfino, 27 czerwca 2023 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 2022 r. poz. 2519 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 2022 r.

W zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w 2022 r. na terenie Gminy Gryfino obowiązywały poniższe uchwały:

- 1) 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);
- 2) 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 (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2020 r. poz. 3950);
- 3) uchwała nr XXVI/223/20 Rady Miejskiej w Gryfinie z dnia 5 listopada 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2020 r. poz. 5004);
- 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 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);
- 6) 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);
- 7) uchwała nr XXVIII/245/20 Rady Miejskiej w Gryfinie z dnia 17 grudnia 2020 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. z 2021 r. poz. 11);
- 8) 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);
- 9) uchwała nr LXIII/449/22 Rady Miejskiej w Gryfinie z dnia 29 listopada 2022 r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Jednocześnie, pod koniec 2022 r., Rada Miejska w Gryfinie podjęła dwie uchwały zmieniające zasady funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, obowiązujące od 1 stycznia 2023 r.:

- 1) uchwałą 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);

- 2) uchwałę 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 funkcjonował w 2022 r. na zasadach analogicznych, jak w roku 2021. 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 niesegregowane) prowadził Eko-Mysł Sp. z o.o. z siedzibą w miejscowości Dalsze 36, 74-300 Dalsze. Nieodbierane przez Eko-Mysł Sp. z o.o. odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (ZSEE) przetwarzane były przez firmę Elektrorecykling S.A. z siedzibą w Sękowie 59, 64-300 Nowy Tomyśl, a przeterminowane leki – przez Zakład Utylizacji Odpadów Medycznych przy Centrum Onkologii im. Prof. F. Łukaszczyka z siedzibą przy ul. dr Izabeli Romanowskiej 2, 85-796 Bydgoszcz. Umowa zawarta ze spółką Elektrorecykling S.A. gwarantuje Gminie otrzymanie opłaty za przejęcie odpadów do zagospodarowania.

W roku 2022 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 2022 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 ub. r. nadal obowiązywała zróżnicowana metoda ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Metoda ta w zabudowie jednorodzinnej przewidywała stawkę opłaty uzależnioną od liczby osób i miała w zależności od tej liczby, natomiast w zabudowie wielorodzinnej odnosiła się do powierzchni użytkowej lokalu i również miała jednostkowo wraz ze wzrostem tej powierzchni. Dodatkowo, dla osób samotnie

zamieszkujących w lokalach położonych w budynkach wielorodzinnych i zużywających średniomiesięcznie mniej niż 4 m<sup>3</sup> wody, stawka opłaty liczona była tak, jak w przypadku zabudowy jednorodzinnej, tj. „od osoby”.

W wyniku trwającego od 2021 r. procesu ustalania legalności uchwały nr XXVI/223/20 Rady Miejskiej w Gryfinie z dnia 5 listopada 2020 r. *w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty*, Wojewódzki Sąd Administracyjny w Szczecinie, po ponownym rozpatrzeniu sprawy w wyniku złożenia przez Gminę Gryfino skargi kasacyjnej do Naczelnego Sądu Administracyjnego, stwierdził w ub. r. nieważność wspomnianej uchwały w części dotyczącej ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla osób samotnie zamieszkujących w lokalach położonych w budynkach wielorodzinnych i zużywających średniomiesięcznie mniej niż 4 m<sup>3</sup> wody. Na wyrok ten Gmina ponownie złożyła skargę kasacyjną do Naczelnego Sądu Administracyjnego. W dniu 16 lutego 2023 r., na posiedzeniu niejawnym, NSA oddalił skargę kasacyjną wskazując, iż „nie można oprzeć skargi kasacyjnej od orzeczenia wydanego po ponownym rozpoznaniu sprawy na podstawach sprzecznych z wykładnią prawa ustaloną w tej sprawie przez Naczelnego Sąd Administracyjny (cyt.)”. Orzeczenie to oznacza w praktyce, że w okresie obowiązywania, tj. do 31 grudnia 2022 r., zaskarżona uchwała została uznana za ważną z zastrzeżeniem, że w zabudowie wielorodzinnej powinna obowiązywać metoda ustalania stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi „od powierzchni”.

W zakresie ram segregacji odpadów komunalnych rok 2022 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 2021 – 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 Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (tzw. PSZOK-ów), prowadzonych przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Gryfinie na terenie bazy transportowej przy ul. Targowej 9 oraz na terenie 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 roku 2022, tak jak w roku poprzednim, opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Gryfino naliczana była w oparciu o uchwałę nr XXVI/223/20 Rady Miejskiej w Gryfinie z dnia 5 listopada 2020 r. *w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty* (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2020 r. poz. 5004). Zgodnie ze wskazanym aktem opłata wynosiła:

- 1) w zabudowie jednorodzinnej:
  - a) 25 zł za każdą z dwóch pierwszych osób zamieszkujących daną nieruchomość,
  - b) 20 zł za każdą osobę - w przypadku trzeciej i czwartej osoby zamieszkującej daną nieruchomość,
  - c) 15 zł za każdą osobę - w przypadku piątej i każdej kolejnej osoby zamieszkującej daną nieruchomość;
- 2) w zabudowie wielorodzinnej:
  - a) 1,45 zł za każdy 1 m<sup>2</sup> powierzchni lokalu do 30 m<sup>2</sup>,
  - b) 1,10 zł za każdy kolejny 1 m<sup>2</sup> powierzchni lokalu powyżej 30 m<sup>2</sup> do 45 m<sup>2</sup>,
  - c) 0,75 zł za każdy kolejny 1 m<sup>2</sup> powierzchni lokalu powyżej 45 m<sup>2</sup> do 60 m<sup>2</sup>,
  - d) 0,40 zł za każdy kolejny 1 m<sup>2</sup> powierzchni lokalu powyżej 60 m<sup>2</sup>,
  - e) 25 zł - w przypadku lokalu mieszkalnego zamieszkałego przez 1 osobę, zużywającą średniomiesięcznie nie więcej niż 4 m<sup>3</sup> wody.

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:

- 1) 2,00 zł za każdą z dwóch pierwszych osób zamieszkujących daną nieruchomość;
- 2) 1,60 zł za każdą osobę - w przypadku trzeciej i czwartej osoby zamieszkującej daną nieruchomość;
- 3) 1,20 zł za każdą osobę - w przypadku piątej i każdej kolejnej osoby zamieszkującej 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-Myśl 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 2022 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-Myśl 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 (tekstylia),
- 19 12 10 (odpady palne (paliwo alternatywne)),
- 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 03 (opakowania z drewna),
- 15 01 07 (opakowania ze szkła),
- 19 12 02 (metale żelazne),

przekazane następnie do wykorzystania odpowiednio w procesie odzysku R3 (recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania) w Kronospan Polska Sp. z o.o., R5 (recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych) w Krynicki Recykling S.A., a także przekazane do Miromark Obrót Surowcami Wtórnymi i Transport Odpadów Mirosław Klyta i BLS Błażej Sulich.

Z frakcji odpadów niesegregowanych powstały jednocześnie odpady:

- 19 05 03 (kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)),
- 19 12 09 (minerały (np. piasek, kamienie)),

poddane odzyskowi odpowiednio w procesie R3 i R5 w instalacji Eko-Mysł Sp. z o.o. i:

- 19 12 10 (odpady palne (paliwo alternatywne)), przekazane do wykorzystania głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii (R1) w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. w Szczecinie – Zakładzie Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów.

**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, z 95% masy wskazanych odpadów powstał certyfikowany kompost „Zielony z Natury”, pozostała część odpadów została przekazana do unieszkodliwiania w procesie D5 na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Dalsze.

W wyniku **przetworzenia odpadów komunalnych** o kodzie 20 03 07 (odpady wielkogabarytowe), poza frakcjami materiałowymi:

- 19 12 02 (metale żelazne)
- 19 12 07 (drewno inne niż wymienione w 19 12 06),

przekazanymi do odzysku odpowiednio w Theo Steil GmbH (proces R4 – recykling lub odzysk metali i związków metali) i Kronospan Polska Sp. z o.o. (proces R3 – recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania), powstały również pozostałości przeznaczone do składowania – były to odpady o kodach:

- 19 12 04 (tworzywa sztuczne i guma),



- 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 składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Dalsze.

W wyniku **przetworzenia (sortowania) odpadów komunalnych** o kodzie 15 01 06 (zmieszane odpady opakowaniowe) powstały odpady frakcji materiałowych o kodach:

- 15 01 02 (opakowania z tworzyw sztucznych),
- 15 01 04 (opakowania z metali),
- 15 01 05 (opakowania wielomateriałowe),

poddane następnie recyklingowi w stosownych instalacjach – odpowiednio: Indorama Ventures Recykling Poland Sp. z o.o. i Ergis-Recykling Sp. z o.o. (R3), Theo Steil GmbH i Canpack Recykling Sp. z o.o. (R4) oraz Mondi Świecie S.A. (R3), a także pozostałości z sortowania:

- 19 12 10 (odpady palne (paliwo alternatywne)),
- 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 składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowościach Dalsze i Kunowice (proces unieszkodliwiania D5).

Pozostałości z **przetworzenia (sortowania) odpadów komunalnych** o kodach 15 01 01 (opakowania z papieru i tektury) i 15 01 07 (opakowania ze szkła), tj. odpady o kodach:

- 19 12 10 (odpady palne (paliwo alternatywne)),
- 19 12 12 (inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11),

zostały przekazane do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Dalsze (proces unieszkodliwiania D5).

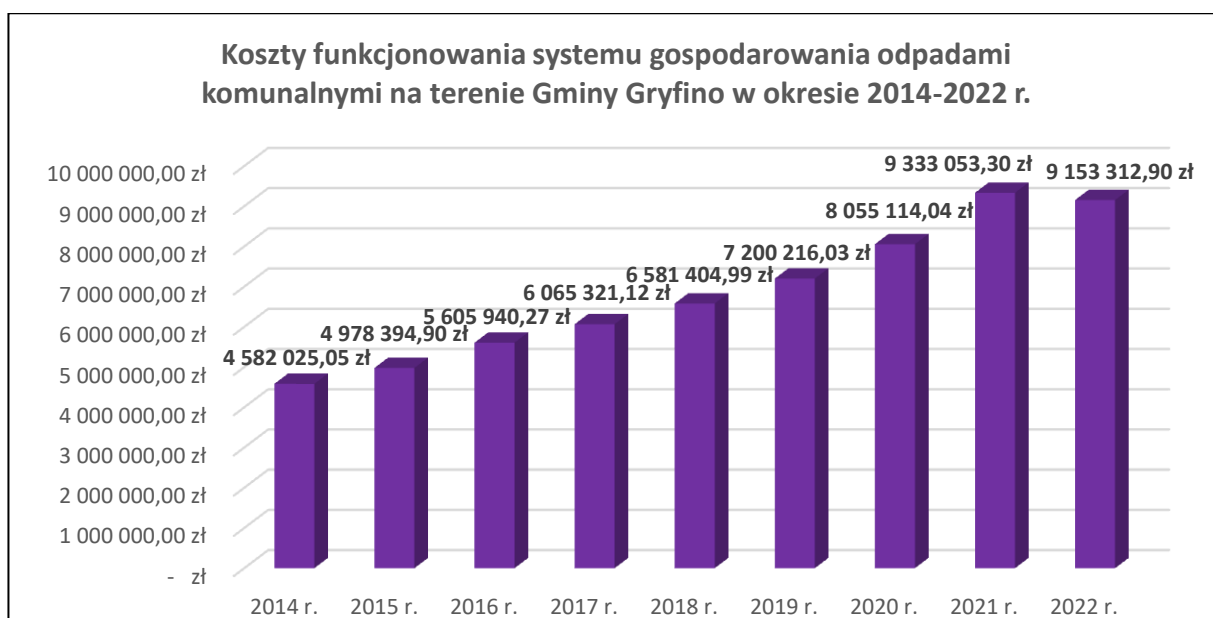
#### **4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

Na terenie Gminy Gryfino nie funkcjonują obecnie żadne instalacje do odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, co jest spowodowane relatywnie niewielkim strumieniem odpadów komunalnych, powstających rocznie na terenie Gminy. Jednocześnie, w 2022 r. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Gryfinie rozpoczęło przebudowę stacji przetwarzającej i PSZOK-u zlokalizowanego na terenie składowiska odpadów „Gryfino-Wschód”. 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 2022 r. koszty w łącznej wysokości **9 153 312,90 zł**. Ponad 95% łącznych kosztów stanowiły koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych (8 697 452,69 zł), a pozostałe niecałe 5% - koszty obsługi administracyjnej systemu, w tym: koszty wynagrodzeń (421 565,23 zł), materiałów biurowych i eksploatacyjnych, szkoleń, wysyłki korespondencji (7 252,79 zł), koszty egzekucji należności opłaty z tytułu gospodarowania odpadami (1 374,13 zł), koszty likwidacji dzikich wysypisk odpadów (8 637,71 zł), prowizji sołtysów z tytułu poboru opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (16 260,00 zł), prowadzenia akcji informacyjnych i edukacyjno-ekologicznych (620,35 zł), a także koszty postępowań sądowych (150,00 zł).

Poniższy wykres przedstawia porównanie kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gryfino w okresie 2014-2022 r.:

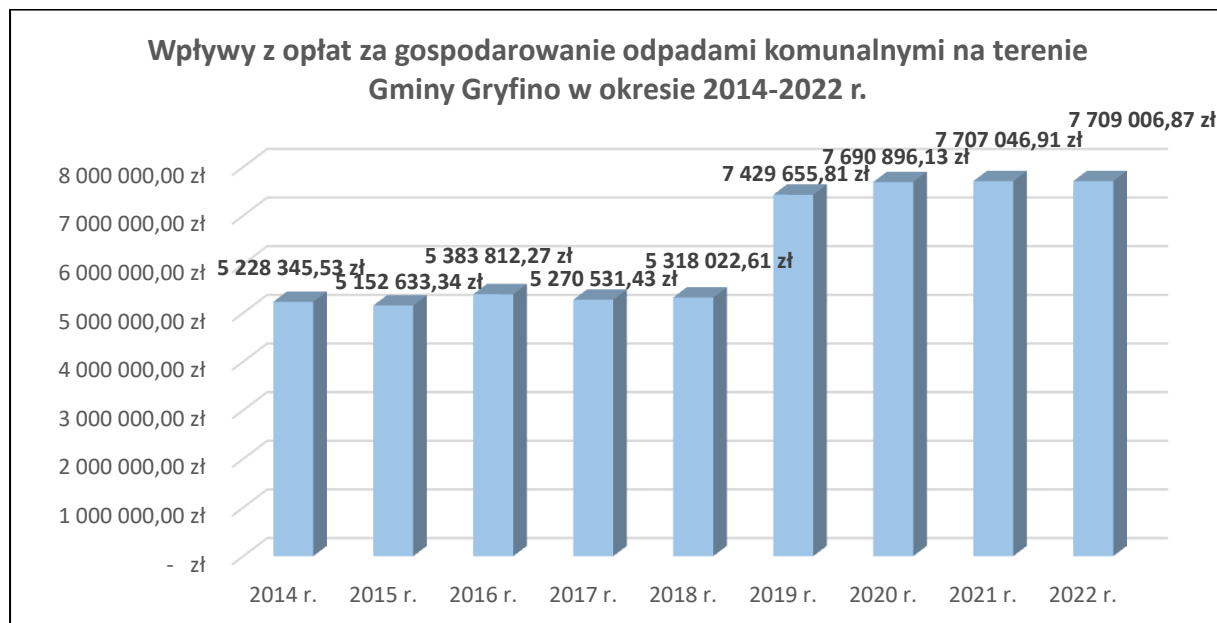


### 1) wpływy

Na pokrycie kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gryfino właściciele/użytkownicy poszczególnych nieruchomości wnieśli w 2022 r. opłaty w łącznej wysokości 7 698 988,55 zł. Opłaty te regulowane były w oparciu o stawki opłat określone w uchwale nr XXVI/223/20 Rady Miejskiej w Gryfinie z dnia 5 listopada 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty. Ponadto, nadal obowiązywała umowa na zagospodarowania odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (ZSEE), zawarta w 2021 r. z firmą Elektrorecykling S.A. z siedzibą w Sękowie, na podstawie której Gmina otrzymywała od wykonawcy opłatę za przejęcie odpadów do zagospodarowania. 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 10 018,32 zł, co oznacza, że całkowite

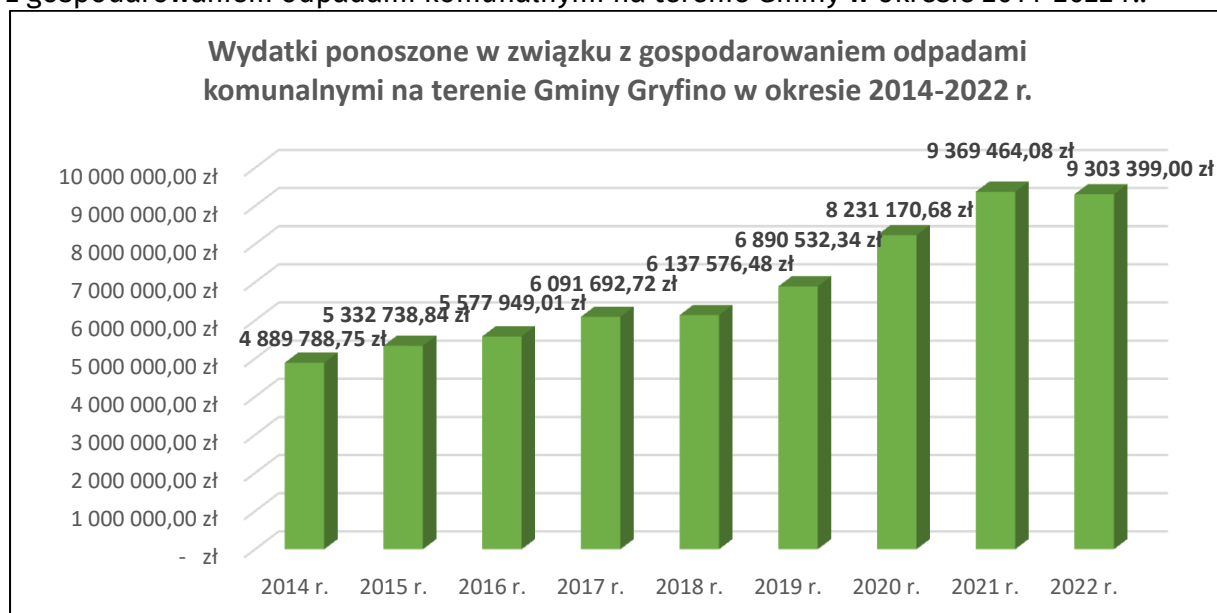
wpływy Gminy z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi wyniosły w 2022 r. **7 709 006,87 zł.**

Poniższy wykres przedstawia wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gryfino w okresie 2014-2022 r.:



## 2) wydatki

Wydatki poniesione przez Gminę w 2022 r. w związku z realizacją zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi były wyższe o 150 086,10 zł od ustalonych kosztów i osiągnęły wartość **9 303 399,00 zł.** Wskazana kwota zgodna jest ze sprawozdaniami finansowymi Gminy, natomiast różnica 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 2014-2022 r.:

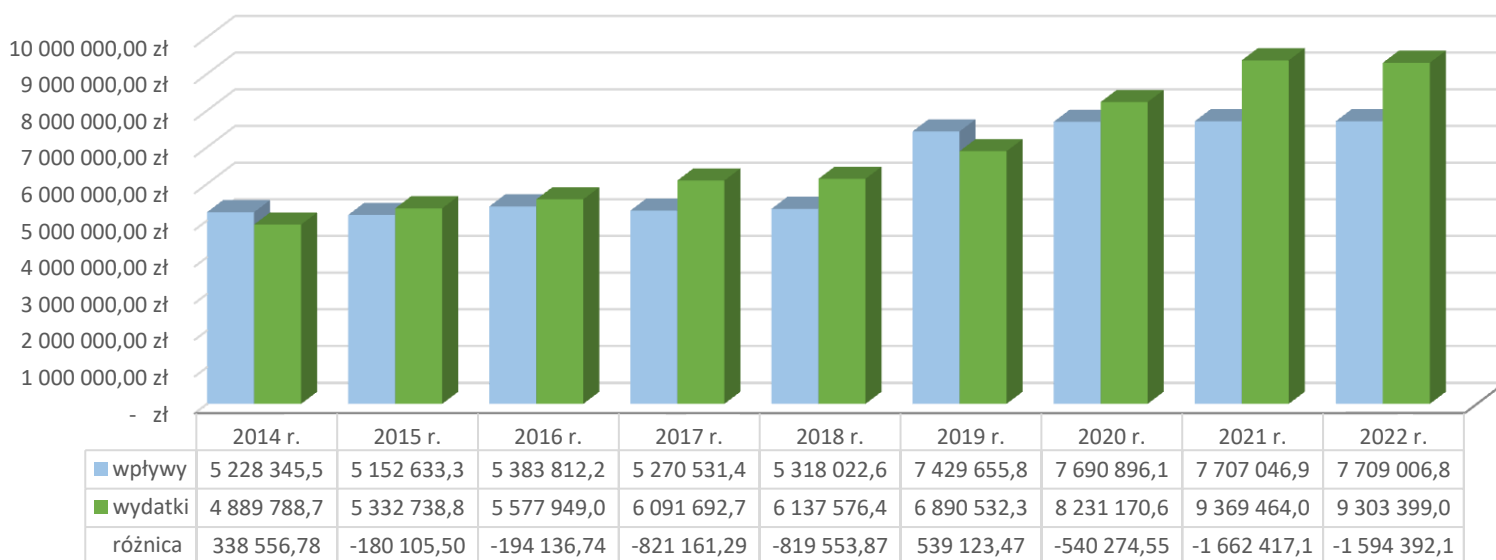


### 3) nadwyżki

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 2022 r. wskazuje na niebilansowanie się systemu. Niedobór środków, ustalony dla wskazanych kategorii, wynoszący **1 594 392,13 zł**, został pokryty z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zgodnie z uchwałą nr LXIII/449/22 Rady Miejskiej w Gryfinie z dnia 29 listopada 2022 r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Poniższy wykres przedstawia zestawienie wpływów i wydatków z tytułu prowadzenia gospodarki odpadami komunalnymi w okresie 2014-2022 r.:

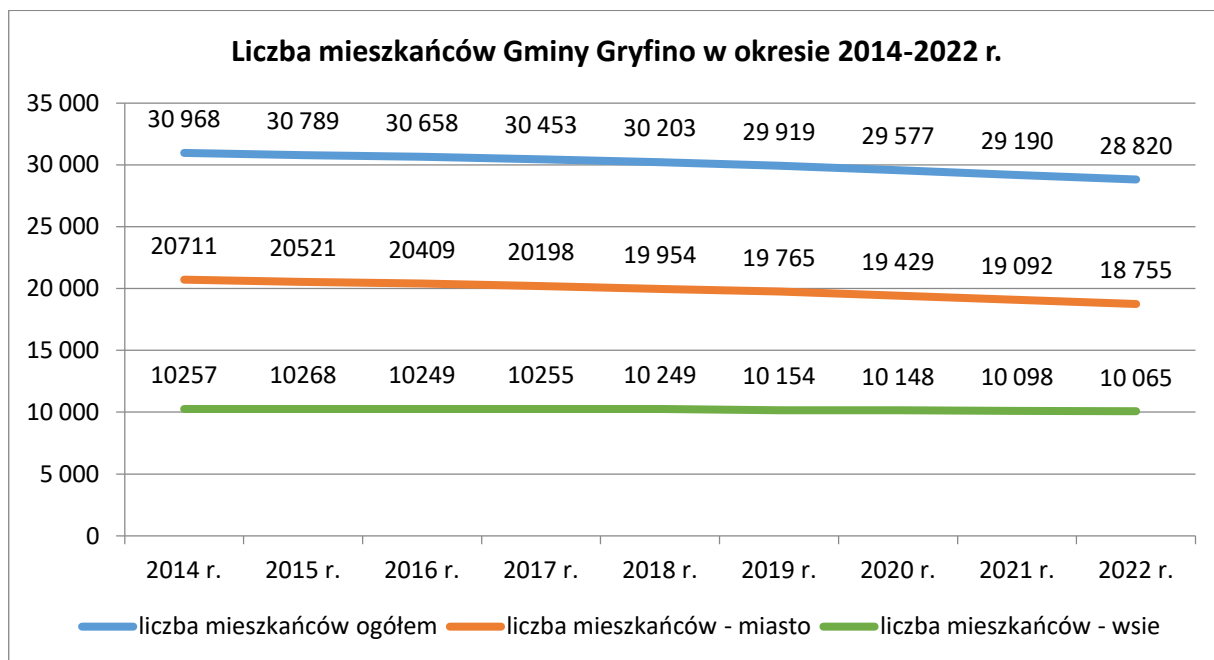
Zestawienie wpływów i wydatków z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gryfino w okresie 2014-2022 r.



## 6. Liczba mieszkańców

Zgodnie z danymi pochodzącymi z Rejestru mieszkańców Gminy Gryfino, na dzień 31 grudnia 2022 r. liczba zameldowanych mieszkańców Gminy wynosiła **28 820 osób**, w tym w mieście – **18 755 osób**, a w miejscowościach wiejskich - **10 065 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 2022 r.

Jednocześnie, zauważalną tendencją jest sukcesywne zmniejszanie się liczby mieszkańców Gminy – liczba ta, poczynwszy od 2014 r., zmalała o 2 148 osób (6,94%), co obrazuje poniższy wykres:



## 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 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, 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 2022 r. właściciele nieruchomości niezamieszkałych na terenie Gminy mieli zawartych łącznie **778** umów w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Liczba ewentualnych właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli wspomnianych umów, nie jest znana.

Jednocześnie, w 2022 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 2022

W 2022 r., w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Gryfinie odebrało od właścicieli nieruchomości **9 282,2600 Mg** odpadów (w 2021 r. - 9 517,160 Mg), przyjmując jednocześnie w dwóch Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych **2 682,4390 Mg** odpadów (w 2021 r. - 3 922,957 Mg). Zgodnie ze złożonymi sprawozdaniami podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, z nieruchomości tych odebrano łącznie **2 380,3216 Mg** odpadów (w 2021 r. - 1 342,664 Mg), a z działających na terenie Gminy trzech punktów skupu złomu, odebrano w ubiegłym roku łącznie **21,1120 Mg** odpadów (w 2021 r. - 17,606 Mg). Całkowita ilość odpadów komunalnych, wytworzonych w ub.r. na terenie Gminy Gryfino wyniosła **14 366,1326 Mg** (w 2021 r. - 14 800,387 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 (3+4+5+6)
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	369,6400	28,6510	32,5029		430,7939
15 01 04	opakowania z metali			0,6130	21,1120	21,7250
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	644,2200	9,8780	47,6550		701,7530
15 01 07	opakowania ze szkła	569,8400	4,1100	12,9439		586,8939
16 01 03	zużyte opony		42,9990			42,9990
17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów		512,8800			512,8800
17 01 02	gruz ceglany					0,0000
17 05 04	gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03		42,0800			42,0800
17 09 04	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03		1 041,2800			1 041,2800
20 01 08	odpady kuchenne ulegające biodegradacji					0,0000
20 01 21*	lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć		0,1040			0,1040
20 01 28	farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27					0,0000
20 01 32	leki inne niż wymienione w 20 01 31		0,2970			0,2970
20 01 34	baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33		0,5190			0,5190
20 01 35 <sup>†</sup>	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki		32,1430			32,1430

20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35		22,7580			22,7580
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	916,8000	529,4400	254,4400		1 700,6800
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	6 512,3800		2 032,1668		8 544,5468
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	269,3800	415,3000			684,6800
	<b>łącznie:</b>	<b>9 282,2600</b>	<b>2 682,4390</b>	<b>2 380,3216</b>	<b>21,1120</b>	<b>14 366,1326</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 2022 r., złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne, na terenie Gminy Gryfino odebrano w ub. r. łącznie **8 544,5468 Mg** niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01. Z odpadów tych **8 332,83 Mg** przekazano w 2022 r. do przetworzenia w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania w instalacji komunalnej firmy Eko-Mysł Sp. z o.o. w miejscowości Dalsze, **6,5868 Mg** przekazano do termicznego przekształcenia w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. w Szczecinie – Zakładzie Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów, a 205,13 Mg czasowo zmagazynowano. Żadna ilość odpadów wskazanej frakcji nie została skierowana do składowania.

W wyniku przetworzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych we wspomnianej instalacji MBP powstało **1 249,92 Mg** odpadów o kodzie 19 05 99 (inne niewymienione odpady), **1 253,26 Mg** odpadów o kodzie 19 12 08, **86,66 Mg** odpadów o kodzie 19 12 10 (odpady palne (paliwo alternatywne)) oraz **1 866,55 Mg** odpadów o kodzie 19 12 12, które zostały przekazane do składowania na składowiska odpadów obojętnych i innych niż niebezpieczne w miejscowości Dalsze.

Z łącznej ilości **1 700,68 Mg** odpadów ulegających biodegradacji (kod 20 02 01), wytworzonych w 2022 r. na terenie Gminy, **1 555,48 Mg** odpadów przekazano w ub. r. do kompostowni w miejscowości Dalsze, a 145,20 Mg czasowo zmagazynowano. W kompostowni z przekazanego strumienia odpadów powstało **1 477,71 Mg** certyfikowanego kompostu (sprawność procesu kompostowania – 95%), a pozostałe 77,77 Mg przetworzonych odpadów o kodzie 19 05 03 poddano składowaniu.

Przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o kodzie 15 01 01 (opakowania z papieru i tektury), 15 01 06 (zmieszane odpady opakowaniowe) oraz 15 01 07 (opakowania ze szkła) powstały w ilościach:

- 19 12 10 (odpady palne (paliwo alternatywne)) – **377,7400 Mg**,
- 19 12 12 (inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) – **399,8060 Mg**.

Odpady te zostały przekazane do składowania na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowościach Dalsze (755,4600 Mg) i Kunowice (22,0860 Mg).

W wyniku przetworzenia odpadów komunalnych o kodzie 20 03 07 (odpady wielkogabarytowe), poza przekazanymi do ponownego użycia frakcjami materiałowymi, powstały również pozostałości przeznaczone do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Dalsze:

- 19 12 04 (tworzywa sztuczne i guma) – **264,5559 Mg**,
- 19 12 12 (inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) – **363,7703 Mg**.

## 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 2022 r. wyniósł **19,6706%**, co oznacza, że nie osiągnął wymaganego minimum 25%.

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 2022 r. ustalono, iż osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych wyniósł **68,32%**. Poziomu tego nie można odnieść do żadnej wartości referencyjnej ze względu na brak ustawowego punktu odniesienia aż do 2025 r.

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 którym 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 **38,52%** nie jest możliwy do odniesienia do żadnej wartości referencyjnej ze względu na brak ustawowych regulacji.

## **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 2022 r. łączna masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Gryfino (odebranych i zebranych) wyniosła **12 963,6434 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 1 596,2400 Mg), zużytych opon (tj. odpadów z grupy 16 – 42,9990 Mg), uwzględnia jednak dodatkowy tonaż bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła (tj. w przydomowych kompostownikach – 236,7498 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 uchylającej decyzję wykonawczą Komisji C(2012) 2384* (Dz. Urz. UE L 163 z 20.6.2019 str. 66). Spośród tej masy, zaledwie **53,2568 Mg** odpadów przekazano do termicznego przekształcania w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. w Szczecinie – Zakładzie Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów. Z podanej ilości odpadów przekazanych do termicznego przekształcenia 6,5868 Mg stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01, odebrane od właścicieli nieruchomości, natomiast resztę (46,6700 Mg) – odpady o kodzie 19 12 10 (odpady palne (paliwo alternatywne)), powstałe po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania Eko-Mysł Sp. z o.o.

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

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

wyniósł **0,41%**.

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