



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GRYFINO W 2021 R.

Wstęp

Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz.U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.) gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

W 2021 r. doszło do rozdzielenia usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych. Odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, w tym również przyjmowaniem odpadów do Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK-ów), zajmowało się Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Gryfinie, natomiast zagospodarowaniem tych odpadów, na podstawie odrębnej umowy - „Eko-Myśl” Sp. z o.o. z siedzibą w miejscowości Dalsze. Ze względu na fakt, iż „Eko-Myśl” Sp. z o.o. nie zajmuje się zagospodarowaniem wszystkich frakcji odpadów komunalnych, Gmina zawarła odrębną umowę na zagospodarowanie odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (ZSEE) z firmą Elektrorecykling S.A. z siedzibą w Sękowie. Wspomniana umowa gwarantuje Gminie otrzymywanie od Wykonawcy opłaty za przejęcie odpadów do zagospodarowania.

Dodatkowo, na podstawie stosownej uchwały Rady Miejskiej w Gryfinie z dnia 4 sierpnia 2020 r., 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, a więc wszelkiego rodzaju obiektów użyteczności publicznej, hosteli, restauracji, zakładów przemysłowych, handlowych czy usługowych, w tym również takich, które położone są w budynkach wielorodzinnych, zostali zobowiązani do zawierania odrębnych umów na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych 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 2021 r. system gospodarowania odpadami komunalnymi nadal opierał się na systemie pojemniko-workowym. Każda nieruchomość ujęta w gminnej ewidencji na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, została wyposażona w normatywną ilość pojemników do gromadzenia odpadów niesegregowanych (zmieszanych) oraz worki

lub pojemniki do segregacji odpadów. W zakresie gromadzenia odpadów segregowanych, na nieruchomościach wielolokalowych obowiązywał system pojemnikowy (w wyjątkowych przypadkach – system workowy), natomiast w zabudowie jednorodzinnej – workowy. Do każdej nowej nieruchomości jednorodzinnej dostarczano „pakiet startowy” (po 4 worki z każdej frakcji), natomiast podczas odbioru odpadów pozostawiano mieszkańcom tyle nowych worków, ile odebrano. Deklaracje z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi były składane w Urzędzie Miasta i Gminy w Gryfinie przez właścicieli nieruchomości (zabudowa jednorodzinna) lub zarządców (zabudowa wielorodzinna). To również zarządca nieruchomości informował właścicieli poszczególnych lokali o wysokości opłaty.

W zakresie ram segregacji odpadów komunalnych, poza wejściem w życie obowiązku ich gromadzenia w sposób selektywny, rok 2021 nie przyniósł zmian w stosunku do lat poprzednich. Właściciele nieruchomości nadal segregowali odpady komunalne na 4 podstawowe frakcje:

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

W zakresie odbioru odpadów z poszczególnych nieruchomości nie nastąpiła żadna zmiana – odbioru dokonywano w konkretnych terminach, ustalanych w miesięcznych harmonogramach wywozu, opracowywanych przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Gryfinie. Gmina zapewniała również możliwość odbioru odpadów wielkogabarytowych, tj. odpadów o wymiarach uniemożliwiających ich gromadzenie w pojemnikach przeznaczonych do zbierania niesegregowanych odpadów komunalnych. Mieszkańcy mieli także możliwość bezpłatnego oddawania zebranych selektywnie, wskazanych powyżej frakcji odpadów komunalnych, do dwóch PSZOK-ów – na terenie bazy transportowej Przedsiębiorstwa przy ul. Targowej 9 oraz na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Gryfino-Wschód”.

Ponadto, zgodnie z ustalonymi w przepisach prawa powszechnego zasadami segregacji odpadów komunalnych, mieszkańcy mieli możliwość bezpłatnego, Nielimitowanego oddawania do PSZOK-ów odpadów pozostałych frakcji, w tym odpadów budowlanych i rozbiórkowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (ZSEE), opon, baterii i akumulatorów, przeterminowanych leków i innych odpadów niebezpiecznych.

Od 2021 r. segregacja odpadów komunalnych stała się obowiązkiem, a za niewywiązywanie się z jego realizacji została przewidziana opłata podwyższona w dwukrotnej wysokości. W 2021 r. weszła również w życie nowa metoda ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Metoda jest zróżnicowana – w zabudowie jednorodzinnej przewiduje stawkę opłaty uzależnioną od liczby osób i jest malejąca w zależności od tej liczby, natomiast w zabudowie wielorodzinnej odnosi się do powierzchni użytkowej lokalu i również maleje jednostkowo wraz ze wzrostem tej powierzchni. Dodatkowo, dla osób

samotnie zamieszkujących w lokalach położonych w budynkach wielorodzinnych i zużywających średniomiesięcznie nie więcej niż 4 m³ wody, stawka liczona jest analogicznie, jak w przypadku zabudowy jednorodzinnej, tj. „od osoby”.

Na uchwałę Rady Miejskiej w Gryfinie, określającą powyższą metodę ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mieszkańcy złożyli skargę do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Szczecinie, który stwierdził jej nieważność w całości. Na wyrok Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego wniesiono skargę kasacyjną do Naczelnego Sądu Administracyjnego, który uchylił wyrok Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Szczecinie w całości, przekazując sprawę do ponownego rozpoznania (w dniu 27 kwietnia 2022 r. Wojewódzki Sąd Administracyjny rozpatrzył ponownie sprawę, stwierdzając nieważność uchwały w części określającej mechanizm ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami dla osób samotnie zamieszkujących w lokalach położonych w budynkach wielorodzinnych, zużywających jednocześnie nie więcej niż 4 m³ wody miesięcznie – na powyższe rozstrzygnięcie Gmina złożyła ponownie skargę kasacyjną).

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.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01, zebrane z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Gryfino w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, były przekazywane w 2021 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). W przypadku niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, odbieranych w ub.r. od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, właściwymi instalacjami MBP była wspomniana instalacja w miejscowości Dalsze oraz Zakład Odzysku i Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Leśnie Górnym. Dodatkowo, niewielka ilość wspomnianych odpadów, pochodzących z terenu zamkniętego, została przekazana do termicznego przekształcenia w ZUO 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 10 (odpady palne – paliwo alternatywne),
- 19 12 08 (tekstylia),
- 19 12 12 (inne odpady),

przekazane następnie do składowania na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowościach Dalsze i Stara Dąbrowa.

Z niesegregowanych odpadów komunalnych powstały także odpady o kodach:

- 19 12 09 (minerality – piach, kamienie),
- 19 12 10 (odpady palne – paliwo alternatywne),
- 19 05 03 (kompost nieodpowiadający wymaganiom – nienadający się do wykorzystania),

wykorzystane następnie w procesie recyklingu lub odzysku innych materiałów nieorganicznych (R5) oraz w procesie wykorzystania głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii (R1).

Biodpady (w ramach których odbierano/zbierano odpady zielone), pochodzące z gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz z nieruchomości niezamieszkałych, przekazywane były do wspomnianej powyżej instalacji komunalnej w miejscowości Dalsze oraz Zakładu Odzysku i Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Leśnie Górnym. Po przetworzeniu, z części wskazanych odpadów powstał certyfikowany kompost „Zielony z Natury”, pozostała część odpadów została przekazana do zagospodarowania w innych instalacjach (kompostowniach) w Szczecinie i Koszalinie, w wyniku czego powstał m.in. środek poprawiający właściwości gleby AGROMIX.

W wyniku **przetworzenia odpadów komunalnych** o kodzie 20 03 07 (odpady wielkogabarytowe), poza frakcjami materiałowymi, przekazanymi do recyklingu lub odzysku, powstały również pozostałości przeznaczone do składowania – były to odpady o kodach:

- 19 12 12 (inne odpady),
- 19 12 04 (tworzywa sztuczne i guma),

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 o kodach:

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

wykorzystane następnie w procesie recyklingu lub odzysku substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (R3) i recyklingu lub odzysku metali i związków metali (R4).

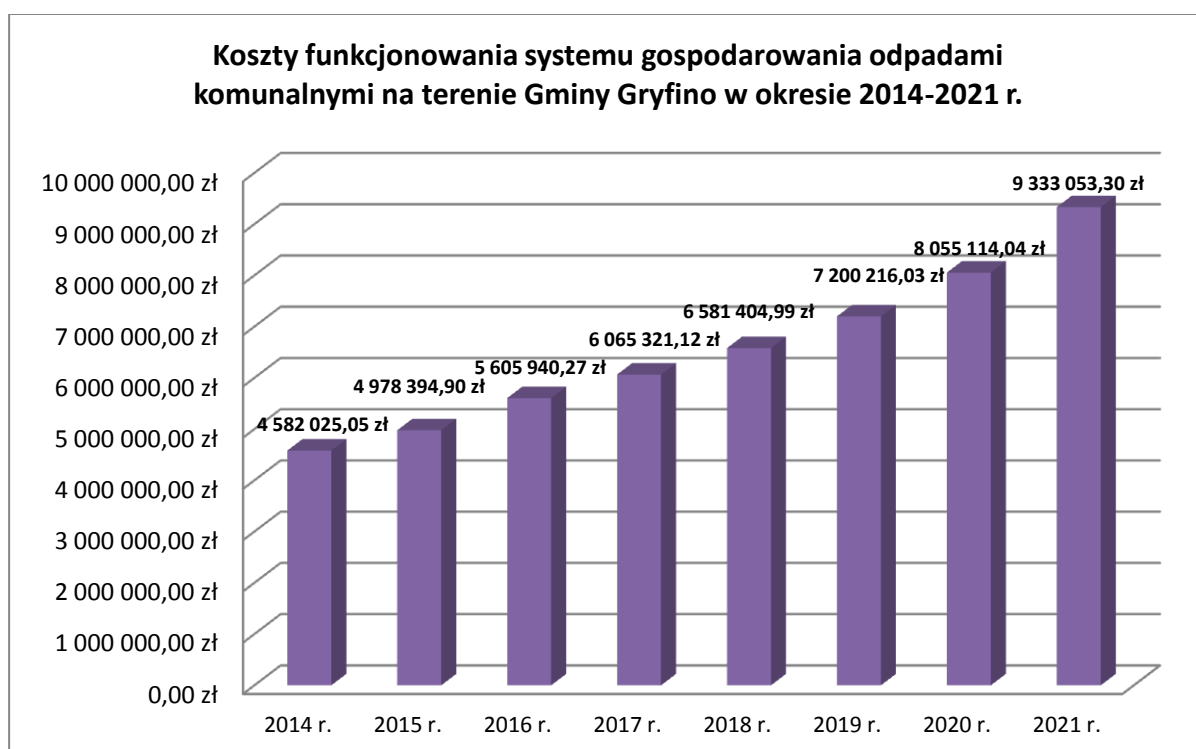
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Na terenie Gminy Gryfino nie funkcjonują instalacje do odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych. Ze względu na relatywnie nieduży strumień odpadów komunalnych, wytwarzanych rocznie przez mieszkańców Gminy z nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych oraz punktów skupu (w 2021 r. - ok. 14 800 Mg), realizacja potrzeb inwestycyjnych w zakresie budowy instalacji na terenie Gminy byłaby ekonomicznie nieuzasadniona.

3. 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 2021 r. koszty w łącznej wysokości **9 333 053,30 zł**. Ponad 95,5% łącznych kosztów stanowiły koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych (8 917 077,06 zł), a niecałe 4,5% - koszty obsługi administracyjnej systemu, w tym: koszty wynagrodzeń (347 917,82 zł), materiałów biurowych i eksploatacyjnych, szkoleń, wysyłki korespondencji (7 604,53 zł), koszty egzekucji należności opłaty z tytułu gospodarowania odpadami (5 577,48 zł), koszty likwidacji dzikich wysypisk odpadów (786,67 zł), prowizji sołtysów z tytułu poboru opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (18 211,00 zł) oraz prowadzenia akcji informacyjnych i edukacyjno-ekologicznych (35 878,74 zł).

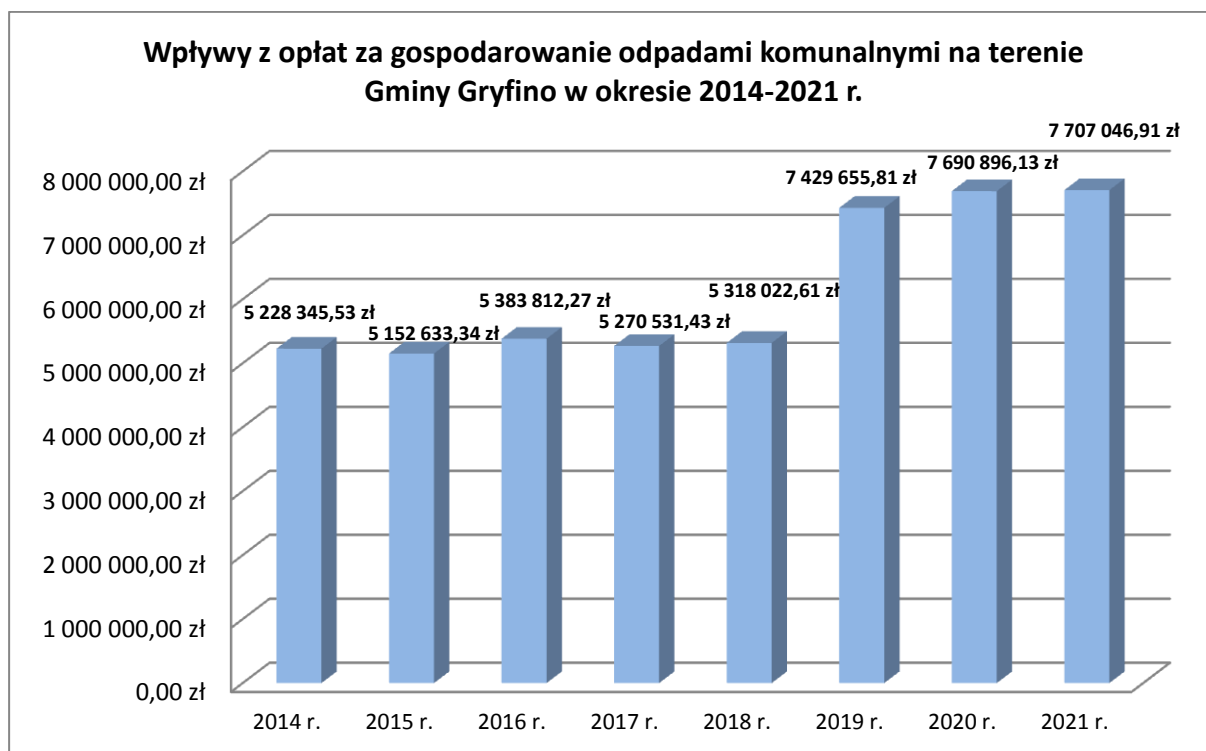
Poniższy wykres przedstawia porównanie kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gryfino w okresie 2014-2021 r.:



1) wpływy

Na pokrycie kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gryfino właściciele/użytkownicy poszczególnych nieruchomości wnieśli w 2021 r. opłaty w łącznej wysokości 7 704 848,51 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. Dodatkowo, poszukując możliwości zagospodarowania odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (ZSEE), Gmina zawarła umowę z firmą Elektrorecykling S.A. z siedzibą w Sękowie, na podstawie której otrzymywała od wykonawcy opłatę za przejęcie odpadów do zagospodarowania. Łączna wysokość otrzymanej opłaty wyniosła w ub.r. 2 198,40 zł, co oznacza, że całkowite wpływy Gminy z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi wyniosły w 2021 r. **7 707 046,91 zł.**

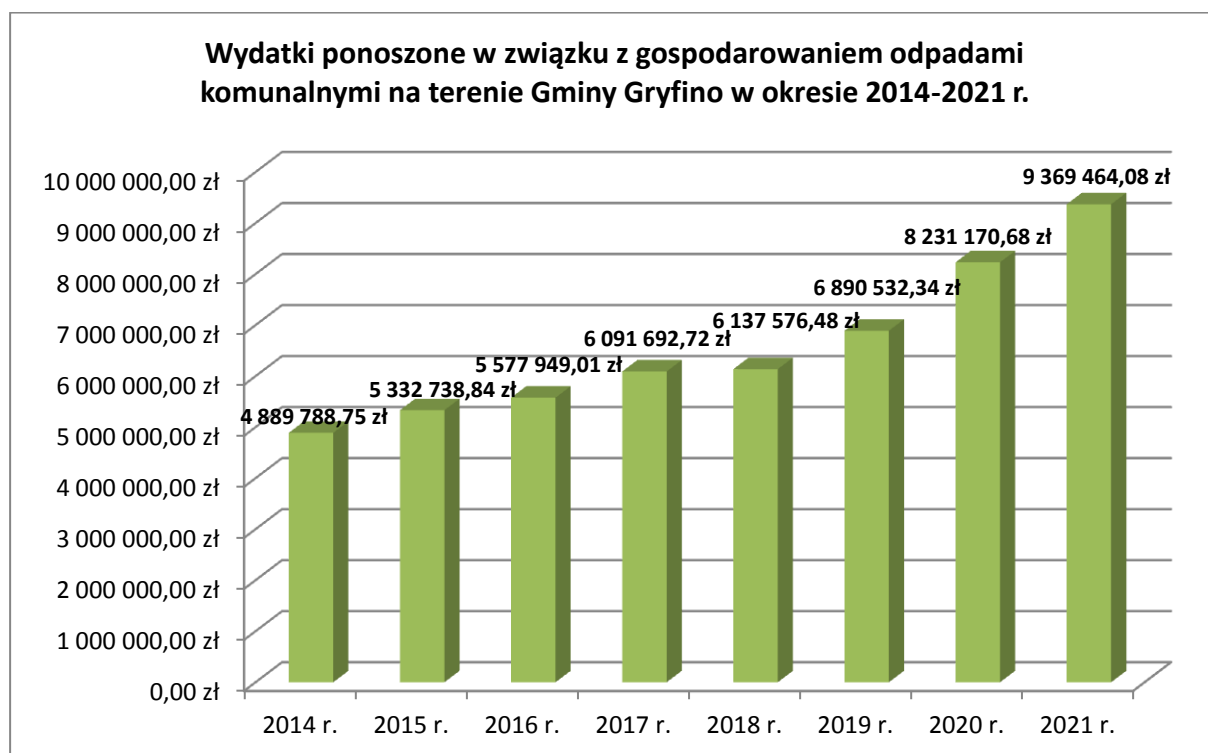
Poniższy wykres przedstawia wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gryfino począwszy od 2014 r.:



2) wydatki

Wydatki poniesione przez Gminę w 2021 r. w związku z realizacją zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi były wyższe o 36 410,78 zł od ustalonych kosztów i osiągnęły wartość **9 369 464,08 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 2014-2021 r.:

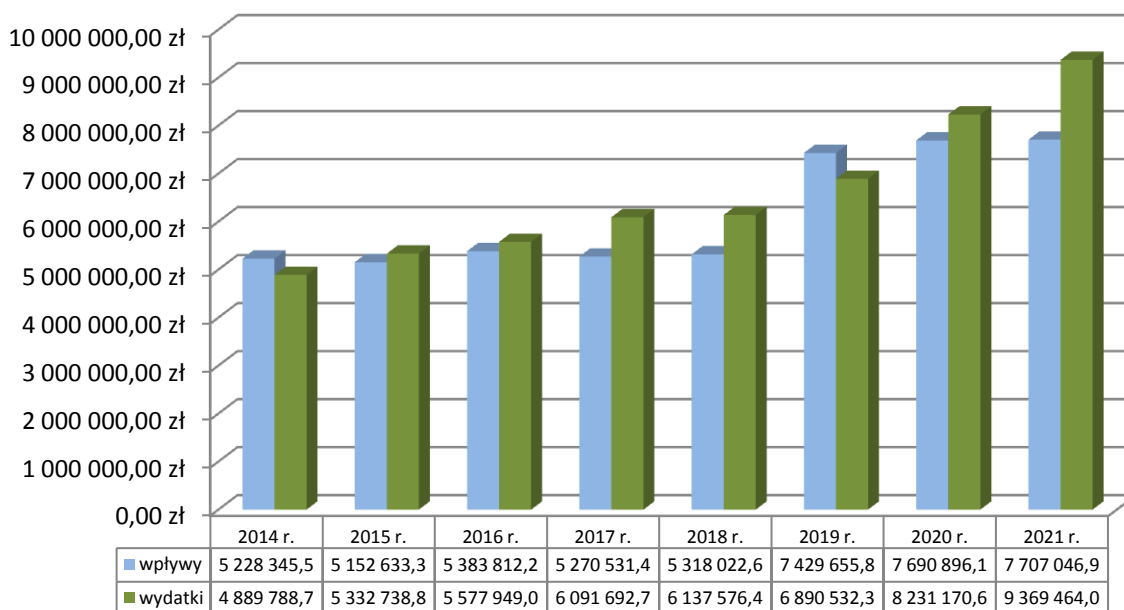


3) nadwyżki

Jednym z elementów analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, wymaganych art. 9tb ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz.U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.), jest określenie nadwyżek z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Porównanie wysokości wpływów i wydatków z tytułu prowadzenia gospodarki odpadami komunalnymi w 2021 r. wskazuje na niebilansowanie się systemu. Niedobór środków, ustalony dla wskazanych kategorii, wynoszący **1 662 417,17 zł**, został pokryty z dochodów własnych nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zgodnie z uchwałą nr XLIV/345/21 Rady Miejskiej w Gryfinie z dnia 16 grudnia 2021 r. *w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi*.

Poniższy wykres przedstawia zestawienie wpływów i wydatków z tytułu prowadzenia gospodarki odpadami komunalnymi w okresie 2014-2021 r.:

Zestawienie wpływów i wydatków z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gryfino w okresie 2014-2021 r.



4. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców Gminy Gryfino, ujęta w Rejestrze mieszkańców Gminy Gryfino wg stanu na 31 grudnia 2021 r., wynosiła **29 190 osób**, w tym w mieście – **19 092 osób**, na wsi – **10 098 osób**. Istotne jest, iż wspomniany Rejestr wskazuje liczbę osób zameldowanych na terenie Gminy, co nie jest równoznaczne ze złożonymi przez mieszkańców deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2021 r.

5. 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 ustawy.

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 z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

W 2021 r. (stan na 31 grudnia 2021 r.) właściciele nieruchomości niezamieszkałych zawarli łącznie **749** umów w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Liczba ewentualnych właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli wspomnianych umów, nie jest znana.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy.

W 2021 r., w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Gryfinie odebrało od właścicieli nieruchomości **9 517,160 Mg** odpadów, przyjmując jednocześnie w dwóch Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych **3 922,957 Mg** odpadów. Zgodnie ze złożonymi sprawozdaniami podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, z nieruchomości tych odebrano łącznie **1 342,664 Mg** odpadów, a z działających na terenie Gminy trzech punktów skupu złomu, odebrano w ubiegłym roku łącznie **17,606 Mg** odpadów. Całkowita ilość odpadów komunalnych, wytworzonych w ub.r. na terenie Gminy Gryfino wyniosła **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	412,46	25,778	13,6150	0	451,853
15 01 04	opakowania z metali	0	0	1,3450	17,606	18,951
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	614,33	9,331	17,180	0	640,841
15 01 07	opakowania ze szkła	577,08	8,946	0,060	0	586,086
16 01 03	zużyte opony	0	55,588	0	0	55,588
17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0	1154,48	0	0	1154,48
17 01 02	gruz ceglany	0	39,04	0	0	39,04
17 05 04	gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	0	199,92	0	0	199,92
17 09 04	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0	1438,238	0	0	1438,238
20 01 08	odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0	0	3,420	0	3,42

20 01 21*	lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0	0,09	0	0	0,09
20 01 28	farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0	0,223	0	0	0,223
20 01 32	leki inne niż wymienione w 20 01 31	0	0,459	0	0	0,459
20 01 34	baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0	0,564	0	0	0,564
20 01 35*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0	19,487	0	0	19,487
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0	31,99	0	0	31,99
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	860,42	483,664	10,680	0	1 354,764
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	6 710,75	0	1 296,364	0	8 007,114
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	342,12	455,159	0	0	797,279
	łącznie:	9 517,16	3 922,957	1 342,664	17,606	14 800,387

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.

Zgodnie z informacjami pochodzącymi ze sprawozdań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2021 r., złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne, na terenie Gminy Gryfino w 2021 r. odebrano łącznie **8 007,114 Mg** niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01, w tym – z obszarów miejskich 4 199,944Mg, a z obszarów wiejskich – 3 807,17 Mg. Z odpadów tych żadna ilość nie została skierowana do składowania, natomiast do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w miejscowościach Dalsze i Leśno Górne skierowano **7 998,0436 Mg**. Pozostałą część – **9,0704 Mg** – skierowano do termicznego przekształcenia w Zakładzie Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie i były to jedyne odpady przekazane do przetworzenia we wspomniany sposób. Masa odpadów przekazanych do termicznego przekształcenia w stosunku do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy wyniosła tym samym **0,0613%**.

W wyniku przetworzenia (sortowania) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych we wspomnianych instalacjach MBP powstało **2 877,5764 Mg** odpadów o kodzie 19 05 99 (inne niewymienione odpady), **326,87 Mg** odpadów o kodzie 19 12 08 oraz **326,87 Mg** odpadów o kodzie 19 12 12, które zostały przekazane do składowania na

składowiska odpadów obojętnych i innych niż niebezpieczne w miejscowości Dalsze i Stara Dąbrowa.

Z łącznej ilości **1 354,7640 Mg** odpadów ulegających biodegradacji (kod 20 02 01), wytworzonych w ub.r. na terenie Gminy, z obszarów miejskich pochodziło 905,574 Mg, a z obszarów wiejskich – 448,19 Mg. Ze wskazanego strumienia **1 212,58 Mg** odpadów przekazano do instalacji komunalnej w miejscowości Dalsze, skąd 135,04 Mg przekazano dalej do zagospodarowania w PreZero Jantra Sp. z o.o. w Szczecinie celem kompostowania, a 15,24 Mg przekazano do zagospodarowania w Przedsiębiorstwie Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Koszalinie – odpady poddano obróbce tlenowej, w wyniku której powstał produkt o nazwie AGROMIX (środek poprawiający właściwości gleby); pozostałe 1 062,30 Mg poddane zostało dalszemu procesowi odzysku. Również odpad o kodzie 20 01 08, tj. odpady kuchenne ulegające biodegradacji, w całej ilości **3,42 Mg** został poddany kompostowaniu w instalacji w Leśnie Górnym.

Podsumowanie

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 (P) został zdefiniowany jako stosunek łącznej masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi (M_r) do łącznej masy wytworzonych odpadów komunalnych (M_w):

$$P = \frac{M_r}{M_w} * 100\%$$

Zgodnie z powyższym wzorem, ustalony dla Gminy poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych za 2021 r. wyniósł **17,26%**, co oznacza, że nie osiągnął wymaganego minimum 20%. Tak określone zasady ustalania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oznaczają, że począwszy od sprawozdań z gospodarowania odpadami komunalnymi za 2021 r. Gminy nie ustalają już poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.

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