



**ROCZNA ANALIZA  
STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
W GMINIE PYRZYCE ZA 2023 ROK**

Zatwierdził:

**BURMISTRZ**

*Małgorzata Podzińska*

Opracowała: Magdalena Dereń

**PYRZYCE KWIECIEŃ 2024 ROK**

## **ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI W GMINIE PYRZYCE ZA ROK 2023**

Analiza stanu gospodarki odpadami w Gminie Pyrzyce została opracowana zgodnie z obowiązującymi przepisami, jak niżej:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w Gminach (Dz. U. 2024 poz. 399),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ( t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ( Dz. U. z 2013 poz. 122),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania odpadów ulegających biodegradacji ( Dz. U. z 2017 r. poz. 2412),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 listopada 2023 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych ( Dz. U. z 2023 r. poz. 2524),
- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2020-2026 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027-2032.

### **Cel przygotowania analizy**

Celem opracowania jest analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Pyrzyce w roku 2023. Analiza ta służy weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, zgodnie z wymogami art. 3. ust. 2, pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2024 poz. 399).

Zgodnie z wymogami art. 9tb. 1. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2024 poz. 399), analiza obejmuje w szczególności następujące zagadnienia:

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;
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
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;
4. liczbę mieszkańców;
5. liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12;
6. ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

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;
8. uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
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.

## **I. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami**

W Gminie Pyrzyce sytuacja w zakresie gospodarowania odpadami przedstawia się następująco:

Burmistrz Pyrzyce wraz z urzędnikami zмага się z koniecznością zapewnienia prawidłowości działania systemu gospodarki odpadami, przede wszystkim w zakresie zapewnienia niezawodności i ciągłości jego działania.

### **1. Podjęte uchwały w 2023 r.**

W 2023 roku Rada Miejska w Pyrzycach podjęła uchwaliła sposób i zakres świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów tj. zmieniono odbiór odpadów komunalnych, frakcji niesegregowanej raz na dwa tygodnie w mieście Pyrzyce oraz wydłużono częstotliwość odbioru odpadów biodegradowalnych w miesiącu listopadzie o jeden raz w tygodniu, a nie jak było dotychczas, jeden raz na dwa tygodnie (obowiązuje od 01.01.2023 r.).

### **2. Realizacja zadania „ODBIÓR ODPADÓW KOMUNALNYCH OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH NA TERENIE GMINY PYRZYCE I ICH ZAGOSPODAROWANIE”**

W 2023 r. ogłoszono 8 przetargów na zadanie pt. „ODBIÓR ODPADÓW KOMUNALNYCH OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH NA TERENIE GMINY PYRZYCE I ICH ZAGOSPODAROWANIE”, z czego 4 to przetargi nieograniczone powyżej progów unijnych, a 4 to przetargi w trybie z „wolnej ręki”. Trzy przetargi nieograniczone były unieważnione, ponieważ kwota jaką wskazał potencjalny Wykonawca przewyższała kwotę jaką Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie zadania.

### **3. Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na dzień 31.12.2023 r.**

W zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości następujące podmioty posiadały na dzień 31.12.2023 r. wpis do rejestru działalności regulowanej:

- 1) Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Szpitalna 4, 74-320 Barlinek,
- 2) ATF Spółka z o. o. Spółka komandytowa, ul. Świerczewskiego 2 b, 78-320 Połczyn Zdrój,
- 3) Eneris Surowce S.A. ul. Podmiejska 19, 66-400 Gorzów Wlkp.,
- 4) Pyrzyckie Przedsiębiorstwo Komunalne, Sp. z o.o. ul. Kościuszki 26, 74-200 Pyrzyce,
- 5) WALDIX ul. Ku Słońcu 22c/1, 71-073 Szczecin,
- 6) ENVIRONMENT&TECHNOLOGY Spółka z o. o. ul. Łużycka 87, 74-101 Gryfino.

#### **4. Odbiór odpadów komunalnych**

W wyniku przeprowadzonych przetargów jak i zamówień z wolnej ręki na wykonanie zadania pn. „Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Pyrzyce i ich zagospodarowanie”, w roku 2023 usługi te świadczyło Pyrzyckie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. z siedzibą przy ul. Kościuszki 26, 74-200 Pyrzyce. Pozostałe podmioty wpisane do rejestru działalności regulowanej mogą świadczyć usługi dla właścicieli nieruchomości nieobjętych gminnym systemem gospodarowania odpadami tj. z nieruchomości niezamieszkałych.

W 2023 r. Pyrzyckie Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o. o. w Pyrzycach realizowało zadania własne gminy Pyrzyce w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadami komunalnymi w wyniku:

- a) przetargu w trybie „z wolnej ręki” w terminie 01.01.2023 r. – 31.03.2023 r.
- b) przetargu w trybie „z wolnej ręki” w terminie 01.04.2023 r. – 30.06.2023 r.
- c) przetargu w trybie „z wolnej ręki” w terminie 01.07.2023 r. – 30.09.2023 r.
- d) przetargu nieograniczonego w terminie 01.10.2023 r.- 31.12.2023 r.

**1) Odbiór odpadów odbywa się na podstawie opracowanego harmonogramu uzgodnionego z Burmistrzem Pyrzyc.**

W roku 2023 obowiązywały następujące zasady odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych:

#### **- w zabudowie jednorodzinnej i zagrodowej:**

W 2023 r. na terenie zabudowy jednorodzinnej obowiązywał system mieszany pojemnikowo - workowy do zbiórki odpadów komunalnych.

#### **a) Niesegregowane ( zmieszane) odpady komunalne ( 20 03 01).**

Niesegregowane odpady komunalne odbierane były z pojemników o pojemnościach określonych w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Pyrzyce.

Częstotliwość odbioru i wywozu zmieszanych odpadów komunalnych przez Wykonawcę:

- **teren miejski - jeden raz na dwa tygodnie**, zgodnie z ustalonym przez Zamawiającego i Wykonawcę harmonogramem

- teren wiejski - jeden raz na dwa tygodnie, zgodnie z ustalonym przez Zamawiającego i Wykonawcę harmonogramem.

**b) Selektownie zbierane odpady komunalne ( 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40,) w oparciu o worki:**

- kolor niebieski- papier, tektura, czasopisma itd.,

- kolor zielony- szkło białe i kolorowe,

- kolor żółty- tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe typu tetra pak, metal,

- kolor brązowy- odpady ulegające biodegradacji, w tym zielone,

były odbierane przez Wykonawcę z częstotliwością:

- teren miejski- jeden raz na dwa tygodnie,

- teren wiejski- jeden raz na dwa tygodnie,

**c) Odbiór odpadów biodegradowalnych ( 20 02 01) , w tym odpady zielone (w workach), odbywały się w terminach podanych przez podmiot odbierający odpady komunalne, według ustalonego harmonogramu, z nieruchomości, nie rzadziej niż:**

- na terenie miasta w zabudowie jednorodzinnej – jeden raz na tydzień, w okresie kwiecień-listopad i raz na dwa tygodnie w okresie grudzień - marzec,

- na obszarach wiejskich – jeden raz na dwa tygodnie, w okresie kwiecień – listopad i raz na miesiąc, w okresie grudzień – marzec.

**d) Odpady wielkogabarytowe ( 20 03 07) były odbierane przez Wykonawcę z częstotliwością:**

- teren miejski- cztery razy w roku- zgodnie z ustalonym z Zamawiającym harmonogramem,

- teren wiejski- cztery razy w roku- zgodnie z ustalonym z Zamawiającym harmonogramem

- odbiór odpadów wielkogabarytowych jedynie wystawionych przed posesję.

- w Punkcie Selektownego Zbierania Odpadów Komunalnych - w terminach przyjmowania odpadów i zgodnie z ustalonymi limitami zawartymi w Uchwale Nr XLVII/364/22 Rady Miejskiej w Pyrzycach z dnia 31 marca 2022 r. zmieniającej Uchwałę Nr XXIII/170/20 Rady Miejskiej w Pyrzycach z dnia 28 maja 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

#### **- w zabudowie wielorodzinnej**

**a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne ( 20 03 01)**

Niesegregowane odpady komunalne odbierane były z pojemników ustawionych w wyznaczonych miejscach.

- Częstotliwość odbioru i wywozu przez Wykonawcę:

-- teren miejski- dwa razy w tygodniu,

– teren wiejski- zgodnie z ustalonym pomiędzy Zarządcą a Wykonawcą harmonogramem, nie częściej niż dwa razy w tygodniu.

**b) Selektownie zbierane odpady komunalne: (15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40) z pojemników:**

a) kolor niebieski- papier, tektura, czasopisma ,itd.,

b) kolor zielony- szkło białe i kolorowe,

c) kolor żółty- tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe typu tetra pak, metal,

d) kolor brązowy- odpady ulegające biodegradacji,  
- **Częstotliwość odbioru z terenu miejskiego i wiejskiego - jeden raz na dwa tygodnie, zabudowa wielorodzinna – jeden raz w tygodniu.**

**c) Odpady wielkogabarytowe ( 20 03 07)**

- **teren miejski- cztery razy w roku-** zgodnie z ustalonym z Zamawiającym harmonogramem,  
- **teren wiejski- cztery razy w roku-** zgodnie z ustalonym z Zamawiającym harmonogramem,  
- odbiór odpadów wielkogabarytowych odbywa się z miejsc do tego przeznaczonych.  
- **w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych** - w terminach przyjmowania odpadów i zgodnie z ustalonymi limitami zawartymi w Uchwale Nr XLVII/364/22 Rady Miejskiej w Pyrzycach z dnia 31 marca 2022 r. zmieniającej Uchwałę Nr XXIII/170/20 Rady Miejskiej w Pyrzycach z dnia 28 maja 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

**d) Odpady ulegające biodegradacji ( 20 02 01): (brązowe pojemniki)  
na terenie miasta w zabudowie wielorodzinnej – jeden raz na tydzień**

Odpady zielone (trawa, liście i drobne gałęzie, które można umieścić w worku) gromadzone będą w oznakowanych workach oraz w innych nieoznakowanych workach o pojemności do 120 litrów i odbierane w częstotliwości wskazanej w § 3 pkt 3 Uchwały Nr XXIII/170/20 Rady Miejskiej w Pyrzycach z dnia 28 maja 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

**e) Na terenie Gminy Pyrzyce zorganizowany jest w Pyrzycach Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) prowadzony przez Podmiot odbierający odpady komunalne tj. Pyrzyckie Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o. o. w Pyrzycach ul. Kościuszki 26. Do punktu dostarczane były odpady przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych określone na podstawie zawartej umowy pomiędzy Gminą, a Wykonawcą wyłonionym w drodze przetargu nieograniczonego.**

W PSZOK odbierane są następujące odpady komunalne dostarczane przez mieszkańców Gminy Pyrzyce z uwzględnieniem limitów zawartych w Uchwale Rady Miejskiej zmieniającej Uchwałę Nr XXIII/170/20 Rady Miejskiej w Pyrzycach z dnia 28 maja 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów:

- a) odpady budowlane i rozbiórkowe w tym papa,( 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 03 02, 17 03 80, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04 - inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wytworzone tylko w gospodarstwie domowym,
- b) zużyte świetlówki,
- c) chemikalia powstałe tylko w gospodarstwie domowym (resztki farb, lakierów, klejów, rozpuszczalników, środki ochrony roślin i opakowania po nich, przepracowane oleje etc.),
- d) zużyte opony z samochodów osobowych,
- e) zużyte akumulatory i baterie,
- f) przeterminowane leki,

- g) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- h) odpady ulegające biodegradacji, odpady zielone (ogrodowe) - trawa, liście i drobne gałęzie, które można umieścić w worku,
- i) popiół,
- j) papier i tektura,
- k) tworzywa sztuczne,
- l) metal,
- ł) szkło,
- m) opakowania wielomateriałowe,
- n) odpady problemowe ( 20 01 31, 20 01 32, 20 01 21, 20 01 80, 20 01 19, 20 01 29, 20 01 30, 20 01 33, 20 01 34, 20 01 35, 20 01 36),
- o) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki.

Punkt zapewniał wyposażenie w:

- a) kontenery/pojemniki lub wydzielone segmenty do oddzielnego gromadzenia ww. wyselekcjonowanych frakcji odpadów,
- b) dostępność Punktu był, we wtorki i piątki w godzinach od 10:00 do 18:00 oraz w soboty w godzinach od 09:00 do 15:00,
- c) Punkt prowadził ewidencję jakościową i ilościową przyjmowanych odpadów,
- d) Przyjmował odpady ww. dostarczone przez mieszkańca Gminy Pyrzyce, po wskazaniu adresu nieruchomości, z której pochodzą odpady.

2. Na podstawie Uchwały Nr XLVII/364/22 Rady Miejskiej w Pyrzycach z dnia 31 marca 2022 r. zmieniającej Uchwałę Nr XXIII/170/20 Rady Miejskiej w Pyrzycach z dnia 28 maja 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów wprowadzono limity przyjmowanych odpadów do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów.

Ograniczono ilość przyjmowanych w PSZOK:

- 1) zużytych opon samochodowych (bez felg) do 8 szt., w ciągu roku kalendarzowego z jednego gospodarstwa domowego;
- 2) odpadów budowlanych i rozbiórkowych w tym papy, stanowiących odpady komunalne:
  - do 500 kg z jednego gospodarstwa domowego w danym roku kalendarzowym w zabudowie jednorodzinnej;
  - do 200 kg z jednego gospodarstwa domowego w danym roku kalendarzowym w zabudowie wielorodzinnej.
- 3) mebli i odpadów wielkogabarytowych:
  - do 200 kg z jednego gospodarstwa domowego w danym roku kalendarzowym w zabudowie jednorodzinnej;
  - do 100 kg z jednego gospodarstwa domowego w danym roku kalendarzowym w zabudowie wielorodzinnej.

Limitowanie odpadów w PSZOK spowodowane zostało wysokimi kosztami zagospodarowania tych odpadów oraz potrzebą ograniczenia rosnących kosztów funkcjonowania systemu odbioru odpadów komunalnych.

W przypadku przekazania odpadów powyżej limitów, odpady są przyjęte i naliczana jest opłata w wysokości zgodnej z Uchwałą Nr XLVII/365/22 Rady Miejskiej w Pyrzycach z dnia 31 marca 2022 r. w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi.

W 2023 r. za odpady dostarczone ponad limit do PSZOK wystawiono 254 not obciążeniowych na łączną kwotę 19 838,50 zł.

Gmina Pyrzyce zobowiązała również podmiot wykonujący zadania w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych do wprowadzenia elektronicznego systemu PSZOK i kart identyfikacyjnych mieszkańców. System służy do ewidencjonowania dostarczanych odpadów do PSZOK przez mieszkańców Gminy Pyrzyce, jak również pełni funkcję kontrolną. W 2023 r. na wniosek mieszkańców wydano 946 szt. kart identyfikacyjnych mieszkańców (kart PSZOK).

## **II. Poziom zebranych odpadów komunalnych.**

Na podstawie art. 6c ust. 1, art. 6j ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2022 poz. 2519 z późn. zm), Gminy są obowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. W przypadku nieruchomości zamieszkałych, opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość i stawki opłaty.

Zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych na dzień 31.12.2023 r. objęto 14 867 osób. W roku 2023 w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Pyrzyckie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o w Pyrzycach jako wykonawca usługi zebrało od **14 867 mieszkańców 5 587,2920 Mg** odpadów z nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości niezamieszkałych - 431 podmiotów **1 214,6500 Mg** odpadów. Łącznie **6 801,9420 Mg**. W Gminie Pyrzyce prowadzą swoją działalność dwa skupy frakcji metalu. Skupy w 2023 r. odebrały od mieszkańców Gminy Pyrzyce **21,9066 Mg**.

Z terenu gminy Pyrzyce w roku 2023 z gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych zebrano:

**5 587,2920 Mg** odpadów w tym:



- 1) 3225,2600 Mg odpadów zmieszanych
- 2) 1722,3600 Mg odpadów zebranych w sposób selektywny
- 3) 151,72 odpadów wielkogabarytowych
- 4) 487,95200 odpadów dostarczonych do PSZOK

Poniżej przedstawiona jest tabela oraz wykres obrazujący udział procentowy odpadów komunalnych.

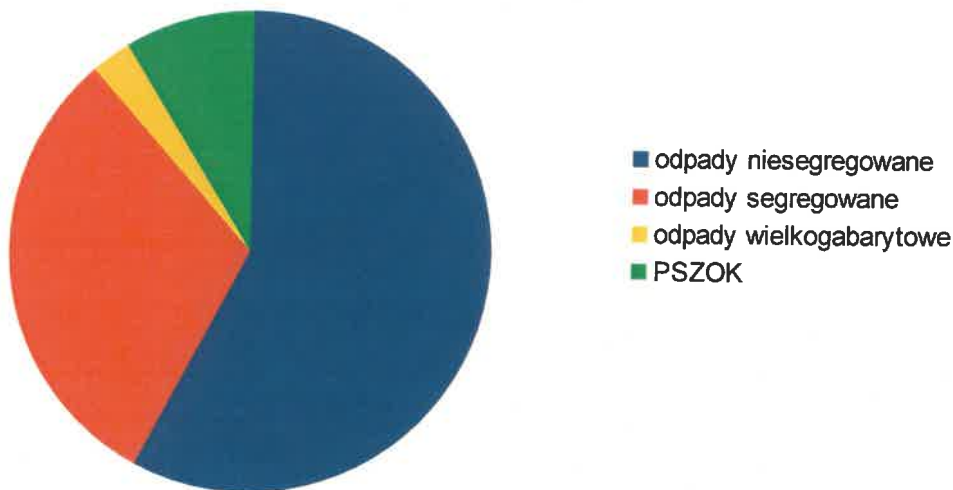
Tabela 1 Rodzaj odpadów

ROK 2023			
Lp.	Fracja	Ilość (Mg)	Udział %
1.	niesegregowana	3225,2600	57,72
2.	segregowana	1722,3600	30,83
3.	PSZOK	487,95200	8,73
4.	wielogabarytowa	151,7200	2,72
5.	<b>razem</b>	<b>5 587,2920</b>	<b>100,00%</b>

Źródło: Opracowanie własne Urząd Miejski w Pyrzycach

Wykres 1 Rodzaj odpadów

Rodzaje odpadów w 2023 r.



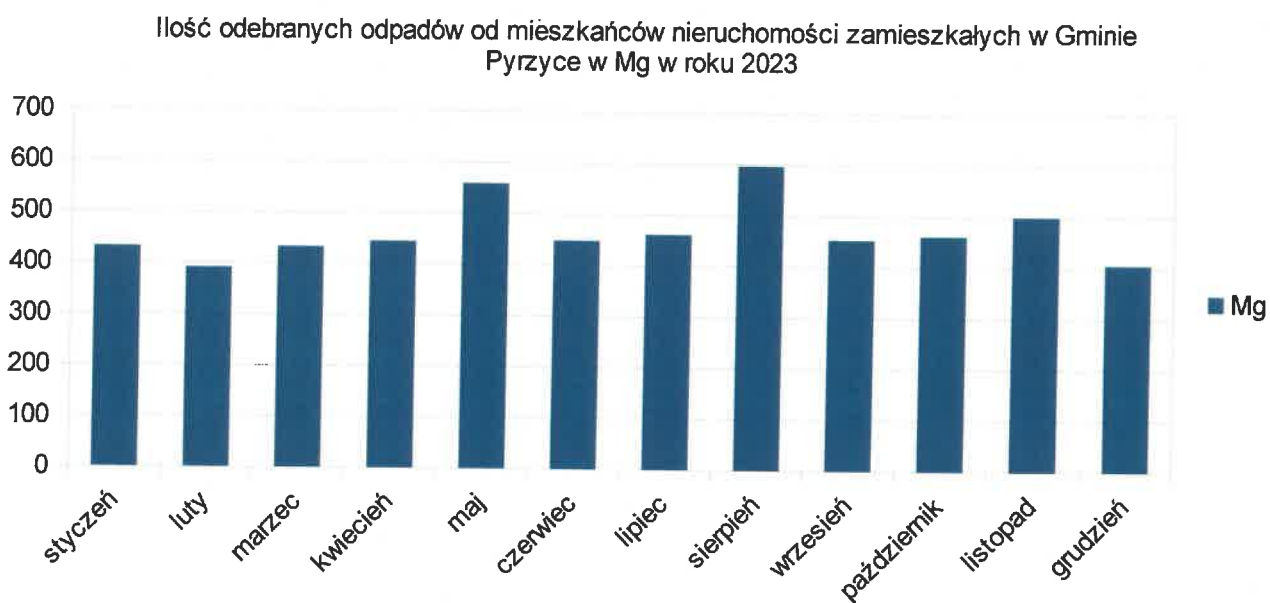
Źródło: Opracowanie własne Urząd Miejski w Pyrzycach

Tabela 1. Analiza rzeczywistych odebranych odpadów komunalnych (Mg) od 2018 r. do 2023 r. od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Lata	Rzeczywista ilość odebranych odpadów Mg	Zmiana % ilości odpadów komunalnych
2018	5 900,8980	-
2019	6 307,1400	6,9
2020	6 363,9080	0,9
2021	6764,3860	6,29
2022	6 364,8940	5,91
2023	5 587,2920	- 12,22

Źródło: Opracowanie własne Urząd Miejski w Pyrzycach

Tabela 2 Ilość odebranych odpadów od mieszkańców nieruchomości zamieszkałych w Gminie Pyrzyce w Mg w roku 2023 w miesiącach.



Źródło: Opracowanie Urząd Miejski w Pyrzycach

### **III. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych odpadów komunalnych, oraz ograniczeniu masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania osiągnięte przez Gminę Pyrzyce w 2023 r.**

1. Gmina realizuje zadania w zakresie gospodarki odpadami, które zostały określone w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2020-2026 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027-2032 i są to dla zmieszanych odpadów komunalnych w tym ulegających biodegradacji:

- 1) stworzenie systemu gospodarki odpadami zgodnego z zasadą zrównoważonego rozwoju opartego na hierarchii sposobów postępowania z odpadami komunalnymi,
- 2) utrzymanie tendencji oddzielenia wzrostu ilości wytwarzanych odpadów od wzrostu gospodarczego kraju wyrażonego w PKB,
- 3) zwiększenie udziału odzysku, w szczególności recyklingu w odniesieniu do szkła, metali, tworzyw sztucznych oraz papieru i tektury, jak również odzysku energii z odpadów zgodnego z wymogami ochrony środowiska,
- 4) zmniejszenie ilości odpadów kierowanych na składowiska odpadów,
- 5) wyeliminowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów,
- 6) zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów
- 7) zmniejszenie masy składowanych odpadów komunalnych
- 8) przygotowanie do ponownego wykorzystania i recyklingu odpadów ( papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło)

#### **2. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.**

Zapisy art. 3b oraz 3c u.c.p.g. obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412), określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziomy przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach przedstawia poniższa tabela.

Tabela 3 Poziom składowania odpadów ulegających biodegradacji

<p>Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%].</p>
--

Rok	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	45	40	40	35

Źródło: Opracowanie Urząd Miejski w Pyrzycach

Zdjęcie nr 1 Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Dział VIII Tabela C. Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania



Źródło: „Sprawozdanie Wójta, Burmistrza lub Prezydenta Miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami” z systemu BDO za rok 2023.

Gmina Pyrzyce w roku 2023 osiągnęła poziom składowania odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. w wysokości **22,12 %**.

### 3. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych. Przy obliczaniu poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych nie uwzględnia się innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.

Sposób obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów za 2023 rok obliczany jest na podstawie Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 roku w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 poz. 1530). Do obliczania poziomu zalicza się

odpady komunalne z grupy 15 oraz z grupy 20 (z wyjątkiem odpadów w kodach 20 02 02, 20 03 04 i 20 03 06), a także odpady powstałe z przetworzenia tych odpadów komunalnych.

Zdjęcie nr 2 Informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy.

Dział VIII Tabela A. Informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy

Informacja o odpadach komunalnych

+ Dodaj kod / zmień / usuwaj

Id	Kod i nazwa kodu	Kod	Podzespół	Masa odebranych i zebranych odpadów w tonach [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]	Opcje
1	15 01 01 Opakowania z papieru i celstury			193 1080	92 6920	Opcje -
2	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych			0,0000	144 2400	Opcje -
3	15 01 03 Opakowania z drewna			0,0000	11 8500	Opcje -
4	15 01 04 Opakowania z metali			21,9066	60 1680	Opcje -
5	15 01 05 Opakowania nieorganiczne			0,0000	15 2100	Opcje -
6	15 01 07 Opakowania ze szkła			368 5400	262 6200	Opcje -
7	19 12 02 Metale żelazne			0,0000	5 4100	Opcje -
8	19 12 04 Tworzywa sztuczne i gumy			0,0000	4 4900	Opcje -
9	19 12 05 Szkło			0,0000	106 8700	Opcje -
10	19 12 07 Drewno inne niż wymienione w 19 12 06			0,0000	6 0900	Opcje -
11	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji			753 5000	517 4320	Opcje -
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów w tonach [Mg]				1937 0546		
Łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]				1247 0100		

Źródło: „Sprawozdanie Wójta, Burmistrza lub Prezydenta Miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami” z systemu BDO za rok 2023.

Zdjęcie nr 3 Informacja o osiągniętym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu.

Dział VIII Tabela B. Informacja o osiągniętym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]

1282,7028

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach [Mg]

6651,3344

Masa odpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła w tonach [Mg]

35,6928

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%]

19,28

Osiągnięty przez związek międzygminny lub związek intermunicipalny poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%]

Celny

raport

Źródło: „Sprawozdanie Wójta, Burmistrza lub Prezydenta Miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami” z systemu BDO za rok 2023.





Zdjęcie nr 6 Informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych.

Dział VIII Tabela D. Informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych

	W ciągu całego roku
Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania w tonach [Mg] *	2698,5200
Łączna masa odpadów komunalnych poddanych odzyskowi na składowisku, w tonach [Mg] *	1594,2800
Łączna masa odebranych i zabranych odpadów komunalnych w tonach [Mg] *	6651,3344
Procent składowania odpadów komunalnych [%] *	64,54

Źródło: „Sprawozdanie Wójta, Burmistrza lub Prezydenta Miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami” z systemu BDO za rok 2023.

### 5. Poziom termicznego przekształcenia odpadów komunalnych.

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

W 2023 roku według sprawozdań otrzymanych od przedsiębiorstw stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia (231,9400 Mg) do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy (7264,2389 Mg) wynosi 3,41 %.

W tabeli numer 5 przedstawiono masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Pyrzyce przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Tabela 5 Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia [Mg] oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy [%]

Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcenia		
Kod i rodzaj odpadu	Proces	Ilość [Mg]
19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	R1	83,7900



19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	R1	103,7400
<b>Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcania</b>		
Kod i rodzaj odpadu	Proces	Ilość [Mg]
19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	R1	34,0400
19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	R1	4,6300
19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	R1	5,7400
Razem przekształcono termicznie:		231,9400
Razem odebrano i zebrano odpady:		6651,3344
Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy [%]		3,41 %

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań Burmistrza Pyrzyc z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2023 rok

## 6. Przydomowe kompostowniki

Od 1 stycznia 2020 roku właściciele nieruchomości jednorodzinnych mogą zgłaszać posiadanie przydomowego kompostownika i kompostowanie w nim bioodpadów stanowiących odpady komunalne. Posiadanie przydomowego kompostownika zgłasza się poprzez wypełnienie nowej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W drugiej połowie 2020 roku zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości jednorodzinnych kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym wynosi 1 zł miesięcznie (Uchwała Nr XXIII/172/20 Rady Miejskiej w Pyrzycach z dnia 28 maja 2020 r. roku w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz obowiązująca od 01 marca 2022 roku Uchwała Nr XLV/339/22 Rady Miejskiej w Pyrzycach z dnia 27 stycznia 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty).

W tabeli numer 8 zawarto dane dotyczące zestawienia ilości kompostowników przydomowych na dzień 31.12.2023 r.

Tabela 6 Zestawienie ilości kompostowników w 2023 roku

Lp.	ROK	Stan na dzień	Liczba przydomowych kompostowników (szt.)	Ulga za własny przydomowy kompostownik (1 zł/miesiąc)	Liczba osób deklarująca przydomowy kompostownik
1	2023	31.12.2023	228	704,00	704

Zródło: Opracowanie własne na podstawie danych z systemu informatycznego Urzędu Miejskiego w Pырzycach

Gmina Pырzyce przyjęła robocze założenie, że udział bioodpadów stanowiących odpady komunalne, posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła we wszystkich wytwarzanych odpadach komunalnych wynosi mniej niż 5% na poziomie gminy.

W związku z powyższym do obliczeń zastosowano metodę uproszczoną wg wzoru:

$$mMBWRS = np \times mBWpp \times qRS$$

Ilość osób uczestniczących w recyklingu bioodpadów u źródła  $np = 704$  osób

Ilość kompostowników – 228

Masa wytworzonych bioodpadów w przeliczeniu na jednego mieszkańca  $mBWpp = 0,0507$  Mg.

Wyliczenie:  $753,5000$  Mg (masa odebranego i zebranego odpadu o kodzie 20 02 01) / 14867 (liczba mieszkańców gminy na podstawie złożonych deklaracji).

Współczynnik oddający udział wytworzonych bioodpadów, które prawdopodobnie zostaną posegregowane i poddane recyklingowi u źródła w całkowitej ilości wytworzonych bioodpadów  $qRS = 1$  (przyjęto wartość 1, która nie spowoduje zawyżenia zgłoszonych bioodpadów posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła).

Masa bioodpadów komunalnych posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła obliczono zgodnie z ww. wzorem =  $35,6928$  Mg.

Do obliczenia  $Mr$  i  $Mw$  uwzględniono masę z kompostowników.

#### **IV. Charakterystyka kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych według stanu na 31.12.2023 r. oraz dochód.**

Na dzień 31 grudnia 2023 r. liczba zameldowanych osób wynosiła 17 768. Zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych na dzień 01.01.2023 r. objęto 15 064 osób, natomiast na dzień 31.12.2022 r. 14 867 osób.

Koszt utrzymania systemu: 6 106 666,92 zł za 2023 rok (wraz z zobowiązaniem za miesiąc grudzień). Łączne dochody gminy z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2023 wyniosły na dzień 31.12.2023 r. - 6 005 763,67zł.

##### **1. Zgodnie z art. 6 r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach:**

1) Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy.

Środki z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie mogą być wykorzystane na cele niezwiązane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

2) Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- a) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- b) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- c) obsługi administracyjnej tego systemu;
- d) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

## **2. Stawka za odpady komunalne.**

W roku 2023 obowiązywała jedna stawka opłaty za wywóz i zagospodarowanie odpadów: za okres od stycznia do grudnia 2023 roku: 33,50 zł/os za odpady.

## **3. Zadłużenie i nadpłata.**

Według sprawozdania za rok 2023 na dzień 31 grudnia 2023 r. zadłużenie z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosło:

- 1) Kwota główna: 1.033.527,16 zł;
- 2) Odsetki: 263.469,32 zł;
- 3) Koszty upomnienia: 18.205,80 zł.

Nadpłata na 31.12.2023 r. wyniosła - 113.543,56 zł

Egzekucja „miękka” (upomnienia) dokonywana jest na bieżąco, zaś egzekucja „twarda” (przekazywanie tytułów wykonawczych do egzekucji prowadzonej przez Urząd Skarbowy oraz w przypadku zbiegu egzekucji przez Komornika sądowego) dokonywana jest w sytuacji, gdy płatnik nie reaguje na odebrane upomnienie. Upomnienia awizowane często są dwukrotnie, nieodebrane w terminie traktowane są jako doręczone i to jest podstawa do wystawienia tytułu wykonawczego. Proces windykacji jest prowadzony w sposób ciągły.

Zobowiązanych do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi można podzielić na następujące grupy:

- Płatników, którzy płacą w terminie (do końca miesiąca) lub krótko po nim. W takich przypadkach nie ma konieczności wystawiania upomnień. Do tej grupy zalicza się również osoby płacące „z góry” (np.: za cały rok) tworzące nadpłatę.
- Płatników, którzy nie płacą w terminie, wobec których wszczyna się postępowanie egzekucyjne, tj.: poprzez upomnienie, a w przypadku braku reakcji tytuł wykonawczy. Konsekwencją tych działań jest przymusowe ściąganie należności przez Komorników skarbowych lub sądowych w przypadku zbiegu. Organ egzekucyjny na wniosek Burmistrza Pyrzyc dokonuje zajęcia środków finansowych, wynagrodzenia za pracę, środków z rachunków bankowych, wkładów

oszczędnościowych oraz innych wierzytelności i praw majątkowych. W tej grupie często dochodzi do windykacji zaległości powstałej na przestrzeni kilku lat.

- Płatników, u których zaległości kumulują się z roku na rok, pomimo prowadzonej wobec nich egzekucji administracyjnej lub sądowej. Naczelnik Urzędu Skarbowego oraz Komornik sądowy umarzają postępowania egzekucyjne wobec tych podatników, gdyż mimo posiadanych narzędzi egzekucyjnych i podejmowanych czynności są oni „nieściągalni”, a dalsze postępowanie generuje jedynie koszty i staje się bezzasadne. Dotyczy to licznej grupy osób skrajnie ubogich lub znajdujących się na marginesie społecznym, żyjących z zasiłków lub będących bez źródeł utrzymania.

Analiza ściągalności zaległości za wywóz odpadów komunalnych w roku 2023 wskazuje na:

- Spłacalność bieżących opłat z nadpłatą, wraz z czynną egzekucją, jest na poziomie 88,36%.
- Regularne prowadzenie kontroli przez Straż Miejską, w celu ustalenia liczby osób faktycznie zamieszkujących nieruchomość – skontrolowano 363 nieruchomości.
- Regularną współpracę z Urzędem Stanu Cywilnego, który przekazuje zestawienie osób urodzonych i zmarłych na terenie Gminy Pyrzyce. W 2023 r. urodziło się 91 dzieci i zmarło 205 osób (łącznie przeprowadzono tylko z tego tytułu 296 postępowań).
- Regularne wprowadzanie do systemu księgowego zmian deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, również z tytułu kontroli (przypis i odpis) 4393 sztuk.

W 2023 roku wpłynęło 29 zawiadomień o braku segregacji odpadów wraz z dokumentacją potwierdzającą ten fakt. Na tej podstawie wszczętych zostało 29 postępowań jn.:

- osoby fizyczne - właściciele nieruchomości, współwłaściciele (nieruchomości jednorodzinne) - 14 postępowań w tym zakończonych decyzjami określającymi - 14,
- osoby fizyczne jako ogół właścicieli, których lokale wchodzą w skład określonej nieruchomości - wspólnota mieszkaniowa (nieruchomości w zarządzie)- 15 postępowań w tym zakończonych decyzjami określającymi - 15.

Wydane w 2023 roku decyzje określające, za brak segregacji, stanowią kwotę 62.913,00 zł, z czego do budżetu wpłynęła kwota 62.913,00 zł. Do wydanych przez Burmistrza Pyrzyc decyzji określających wpłynęły 13 odwołania, które organ podatkowy przekazał do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie. Na dzień sporządzenia informacji SKO w Szczecinie utrzymało w mocy 13 decyzji Burmistrza Pyrzyc.

Wystawiono 32 wezwania do złożenia deklaracji w związku z oddaniem nowych nieruchomości do użytkowania. W związku z przeprowadzeniem analizy mającej na celu określenie kwoty wątpliwej do ściągnięcia, zgodnie z ustawą o rachunkowości dokonano odpisu aktualizacyjnego na poziomie 59 580,33 zł. Dotyczy to zobowiązanych, którzy ze względu na swoją sytuację majątkową od kilku lat nie uiszczają opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wobec których toczą się postępowania i prowadzona jest czynna egzekucja na przestrzeni lat 2019-2023.

Wystawiono 758 upomnień na łączną kwotę 488.368,26 zł. Około 65% dłużników zareagowała na wystawione upomnienie i dobrowolnie uiściła żadaną kwotę całkowicie lub

częściowo, na skutek czego wyegzekwowana została kwota 317.058,89 zł, koszty egzekucyjne 12.128,00 zł. Wobec pozostałych wystawiono w sumie 249 tytułów wykonawczych. W 2023 r. Urząd Skarbowy oraz Komornicy sądowi z windykacji przekazali do budżetu gminy ponad 27 620,56 zł.

Kierunki dotyczące prowadzenia egzekucji opłaty za wywóz odpadów komunalnych na rok 2024 mają takie same założenia jak w roku 2023 i latach poprzednich. Organ dokonuje wszelkich starań, w zgodzie z literą prawa, aby egzekucja była prowadzona na optymalnym poziomie. Obligatoryjne jest wystawianie upomnień dla zaległości przekraczających dziesięciokrotność kosztów upomnienia. Obecnie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Finansów, Funduszy i Polityki Regionalnej z dnia 5 stycznia 2021 r. w sprawie wysokości kosztów upomnienia doręczanego zobowiązanemu przed wszczęciem egzekucji administracyjnej wysokość kosztów upomnienia wynosi 16,00 zł, a więc blisko ½ miesięcznej opłaty.

Ponadto uwzględniając trudną sytuację finansową wielu osób, które nie zawsze są w stanie dokonywać opłat na czas, jak i osoby zapominające o regulowaniu płatności w obowiązujących terminach stosuje się windykację „miękką” poprzez rozmowę telefoniczną lub osobistą oraz krótkotrwałe odroczenie windykacji na wyraźną prośbę płatnika, do czasu uzyskania przez niego środków finansowych (np.: renty, emerytury). W ten sposób nie generuje się dodatkowych kosztów zarówno po stronie dłużnika, jak i wierzyciela i jednocześnie nie traci się zaufania podatnika.

#### **4. Kontrole**

Straż Miejska w Pyrzycach w 2023 r. przyjęła 311 zgłoszeń od mieszkańców miasta i gminy dotyczących szeroko pojętej gospodarki odpadami, z tego 289 zgłoszeń dotyczyło nieprzestrzegania przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, a 22 zgłoszenia dotyczyły nieprzestrzegania przepisów z ustawy o odpadach.

W 2023 r. Straż Miejska dzięki wyposażeniu w 2 kamery mobilne ujawniła z nagrań 6 wykroczeń dotyczących dzikich wysypisk, zaśmiecania miejsc publicznych itp.

W przypadku naruszania przepisów Ustawy o odpadach, podobnie jak w latach poprzednich, interwencje Straży Miejskiej w zdecydowanej większości dotyczyły zgłoszeń o nieprawidłowościach związanych z termicznym przekształcaniu odpadów, a więc spalaniu niedozwolonych substancji w kotłach grzewczych. Mniej niż w latach poprzednich zanotowano zgłoszeń o nieprawidłowym składowaniu odpadów na terenach nieruchomości.

W 2023 r. Straż Miejska dokonała 85 kontroli w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach nie przeznaczonych do tego. W wyniku kontroli ujawniono 75 wykroczenia zakończonych pouczeniem, 4 wykroczenia zakończyły się mandatem karnym. Ponadto dokonano również 127 kontroli, które dotyczyły nieprzestrzegania przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w zakresie przestrzegania zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi.

Na podstawie informacji uzyskanych z wydziału Budżetu i Finansów dokonano 363 kontrole nieruchomości na terenie miasta i gminy pod kątem prawidłowości gospodarowania odpadami art. 10 ust. 2b niezłożenie wbrew obowiązkowi deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz art. 10 ust. 2c nieposiadanie kompostownika przydomowego lub niekompostowanie w nim odpadów stanowiących odpady komunalne. W wyniku kontroli ujawniono 29 wykroczeń zakończonych pouczeniem, 5 wykroczenia zakończyły się mandatem karnym oraz 1 skierowanym wnioskiem do Sądy o ukaranie.

## V. Edukacja ekologiczna

W mieście Pырzyce ustawione są, w miejscach publicznych trzy kontenery - serduszka na odbiór plastikowych nakrętek ( ul. Rejtana, Pl. Ratuszowym oraz przy ul. Rolnej). Tak, jak w latach poprzednich takie pojemniki mają za zadanie m. in. *podnoszenie świadomości mieszkańców gminy w zakresie wykorzystywania surowców wtórnych*. W 2023 r. zebrano łącznie 820 kg nakrętek, które zostały przekazane na zbiórkę dla potrzebującego dziecka.

Burmistrz Pырzyc podejmuje działania mające wpływ na świadomość społeczeństwa, poprzez edukację zobowiązując Podmiot odbierający odpady – Pырzyckie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o zgodnie z zawartą umową, do zorganizowania na terenie Gminy Pырzyce, co najmniej jednej akcji promującej selektywną zbiórkę odpadów komunalnych w formie konkursów, festynów wraz z materiałami informacyjnymi i takie czynności były realizowane.

Pырzyckie Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o. o. w 2023 roku przeprowadziło 3 akcje edukacyjne:

1. Dnia 10.07.2023 r. Pырzyckie Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o.o. wspólnie z Ośrodkiem Sportu i Rekreacji zorganizowało warsztaty „Eko Będę- Świat Zdobędę” Warsztaty polegały na promocji segregacji odpadów poprzez nakręcenie filmików promujących segregację odpadów w naszej Gminie.
2. Dnia 26.08.2023 r. na Dożynkach Gminnych w Brzesku odbyła się akcja ekologiczna organizowana przez Pырzyckie Przedsiębiorstwo wspólnie z firmą Asekol pod nazwą „Zbierzmy razem Plony i Elektrośmieci”. Wydarzenie, które połączyło ekologię i wspólną troskę o środowisko ze zbiórką elektrośmieci. Zebrane elektrośmieci można było wymienić na sadzonki roślin.
3. W dniu 26.09.2023 r. uczniowie klas czwartych uczestniczyli w warsztatach segregacji odpadów w ramach realizacji projektu "Zero Waste oszukać przeznaczenie" w Pырzyckim Przedsiębiorstwie Komunalnym. Zajęcia z uczniami prowadziła Pani Edyta Dąbrowska-Janeczek - kierownik Zakładu Usług Komunalnych. Celem zajęć było rozwijanie świadomości ekologicznej naszych uczniów. Czwartoklasiści poznali zasady segregacji śmieci, a także dowiedzieli się, jak wygląda proces przetwarzania odpadów.

## V. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;

W pierwszej kolejności należy zwrócić uwagę na uliczny teren Gminy Pyrzyce. Należałoby wymienić kosze uliczne na kosze przystosowane do segregacji odpadów komunalnych oraz ze względów estetycznych utwardzić pod nimi nawierzchnię. Taka sama potrzeba zmiany dotyczy terenu cmentarza miejskiego. Na cmentarzu miejskim należałoby usadowić pojemniki o pojemności co najmniej 1 tys. m<sup>3</sup>, z odpowiednim oznakowaniem oraz dodatkowo utwardzić teren pod nimi.

Wskazać należy, że PSZOK, który utworzyło i obsługuje Pyrzyckie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o wymaga kosztownych inwestycji w szczególności m.in.:

- 1) wyposażenie go w dodatkowe kontenery dedykowane na poszczególne frakcje odpadów;
- 2) wybudowanie wiat zewnętrznych, które zabezpieczą odpady komunalne od niekorzystnych zdarzeń pogodowych;
- 3) utworzenie osobnych wiat na sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 4) zmodernizowanie punktu napraw;
- 5) wymiana wyekspalowanej nawierzchni na kostkę brukową.

W kwestii dotyczących problemów jakie spotykają mieszkańcy budynków wielolokalowych, gdzie występuje odpowiedzialność zbiorowa za brak właściwej segregacji odpadów komunalnych, należałoby - za porozumieniem z Zarządcami budynków - wdrożyć system identyfikacji worków z odpadami komunalnymi.