



**ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI
W GMINIE PYRZYCE ZA 2022 ROK**

Opracowała: Magdalena Dereń

Zatwierdził:

Z up. BURMISTRZA
Paweł Chyt
Z-CA BURMISTRZA

PYRZYCE KWIECIEŃ 2023 ROK

ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI W GMINIE PYRZYCE ZA ROK 2022

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. 2022 poz. 2519 z późn. zm),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699 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
- 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 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz.1052),
- 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 2021. 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. 2022 poz. 2519 ze zm.).

Zgodnie z wymogami Art. 9tb. 1. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2022 poz. 2519 ze zm.), 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.

I. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami

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

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

W 2022 roku zgodnie z podjętą uchwałą w dniu 27 stycznia 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenie stawki tej opłaty ustalono stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, za odpady zbierane w sposób selektywny w wysokości 33,50 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej nieruchomość oraz określono podwyższoną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 67,00 zł miesięcznie od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny. Uchwała weszła w życie z dniem 01.03.2022 r.

1. Podjęte uchwały w 2022 r.

W 2022 roku Rada Miejska w Pyrzycach podjęła następujące uchwały z zakresu gospodarki odpadami:

- 1) Dokonano wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty (wyżej wymienionej)
- 2) Uchwalono zmianę do Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pyrzyce ws. oznakowania pojemników na odpady
- 3) Uchwalono dodatkowe usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi tj. ustanowienie limitów niektórych odpadów oddawanych do PSZOK.
- 4) Uchwalono 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 analizowanym okresie obowiązywała umowa na podstawie przeprowadzonego przetargu nieograniczonego zawarta na okres od 01.06.2021 r. do dnia 31.05.2022 r. W maju 2021 roku zwiększono kwotę w budżecie o 350 00,00 zł, aby móc podpisać wskazaną umowę. W 2022 r. ogłoszono 7 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 3 to przetargi w trybie z „wolnej ręki”. Trzy przetargi nieograniczone były unieważnione, ponieważ kwota jaką wskazał potencjalny przewyższała kwotę jaką Zamawiający zamierzał przeznaczyć na zadanie.

3. Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na dzień 31.12.2022 r.

W zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości następujące podmioty posiadały na dzień 31.12.2022 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 Polczyn 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 2022 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 2022 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 nieograniczonego w terminie 01.06.2021-31.05.2022 r.
- b) przetargu w trybie „z wolnej ręki” w terminie 01.06.2022 r. – 31.07.2022 r.

- c) przetargu w trybie „z wolnej ręki” w terminie 01.08.2022 r. – 30.09.2022 r.
- d) przetargu nieograniczonego w terminie 01.10.2021-31.12.2022 r.

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

W roku 2022 obowiązywały następujące zasady odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych:

- w zabudowie jednorodzinnej i zagrodowej:

W 2022 r. na terenie zabudowy jednorodzinnej obowiązywał system mieszany pojemnikowo-workowy do zbiórki odpadów komunalnych.

1) 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:

a) teren miejski- jeden raz w tygodniu zgodnie z ustalonym harmonogramem,

b) teren wiejski- jeden raz na dwa tygodnie, zgodnie z ustalonym harmonogramem.

2) Selektywnie zbierane odpady komunalne 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:

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, w tym zielone, były odbierane z częstotliwością:

a) teren miejski- jeden raz na dwa tygodnie,

b) teren wiejski- jeden raz na dwa tygodnie,

3) 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:

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

b) na terenie miasta w zabudowie wielorodzinnej – dwa razy na tydzień w okresie kwiecień- październik i raz na tydzień w okresie listopad - marzec,

c) na obszarach wiejskich – jeden raz na dwa tygodnie, w okresie kwiecień – październik i raz na miesiąc, w okresie listopad – marzec.

d) choinki naturalne- teren wiejski i miejski - jeden raz na dwa tygodnie w okresie od 2 stycznia do 15 lutego po uprzednim telefonicznym zgłoszeniu przez mieszkańca.

4) Odpady wielkogabarytowe (20 03 07) były odbierane z częstotliwością:
a) teren miejski- cztery razy w roku- zgodnie z ustalonym harmonogramem,
b) teren wiejski- cztery razy w roku- zgodnie z ustalonym harmonogramem
- odbiór odpadów wielkogabarytowych jedynie wystawionych przed posesję.
c) 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. Do czerwca 2022 r. odpady dostarczane do PSZOK były bez limitu.

- w zabudowie wielorodzinnej

1) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01).
Niesegregowane odpady komunalne odbierane były z pojemników ustawionych w wyznaczonych miejscach.

Częstotliwość odbioru i wywozu odpadów:

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

2) Selektywnie 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.

3) Odpady ulegające biodegradacji (20 02 01): (brązowe pojemniki): na terenie miasta w zabudowie wielorodzinnej – dwa razy na tydzień w okresie kwiecień-październik i jeden raz na tydzień w okresie listopad – marzec.

Choinki naturalne - teren wiejski i miejski - jeden raz na dwa tygodnie w okresie od 2 stycznia do 15 lutego.

Odpady wielkogabarytowe (20 03 07):

a) teren miejski- cztery razy w roku- zgodnie z ustalonym harmonogramem,
b) teren wiejski- cztery razy w roku- zgodnie z ustalonym harmonogramem,
c) 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. Do czerwca 2022 r. odpady dostarczane do PSZOK były bez limitu.

- odbiór odpadów wielkogabarytowych odbywał się z miejsc do tego przeznaczonych.

Wykonawca zapewniał worki do segregacji odpadów oraz pokrywał koszty ich zakupu. Po zabraniu zapełnionych worków pozostawiał czyste. Pojemniki na odpady komunalne zmieszane zobowiązani są posiadać mieszkańcy zabudowy jednorodzinnej. W zabudowie wielorodzinnej pojemniki na odbiór odpadów zapewniają Zarządcy nieruchomości, które znajdują się w boksach (altanach) lub wydzielonych miejscach. Nadzór nad utrzymaniem porządku i czystości należy do wspólnot mieszkaniowych i spółdzielni mieszkaniowych. W imieniu wspólnot mieszkaniowych nadzór nad utrzymaniem porządku i czystości prowadzą Zarządcy tych nieruchomości.

b) 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 są 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 zapewnienia wyposażenie w:

- a) kontenery/pojemniki lub wydzielone segmenty do oddzielnego gromadzenia ww. wyselekcjonowanych frakcji odpadów,
- b) dostępność Punktu, 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 prowadzi ewidencję jakościową i ilościową przyjmowanych odpadów,
- d) Przyjmuje odpady ww. dostarczone przez mieszkańca Gminy Pyrzyce, po wskazaniu adresu nieruchomości, z której pochodzą odpady.

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 2022 r. za odpady dostarczone ponad limit do PSZOK wystawiono 145 not obciążeniowych na łączną kwotę 12 322,50 zł.

Od czerwca 2022 r. 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 2022 r. na wniosek mieszkańców wydano 826 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 31.12.2022 r. objęto 15 064 osób. Z terenu gminy Pyrzyce w roku 2022 z gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi zebrano 6 364,894 Mg odpadów.

Odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych odbywał się na podstawie bezpośrednio zawartych umów na wywóz odpadów z ich właścicielami. Ilość zawartych umów wg stanu na dzień 01.01.2022 roku - 374 a 31.12.2022 r. – 407. Łącznie zebrano 1 196,15 Mg odpadów.

Z terenu gminy Pyrzyce w roku 2022 z gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi zebrano:

6 364,8940 Mg odpadów w tym:

- 1) 3848,0400 Mg odpadów zmieszanych
- 2) 1611,0600 Mg odpadów zebranych w sposób selektywny
- 3) 132,5000 odpadów wielkogabarytowych
- 4) 773,2940 odpadów dostarczonych do PSZOK

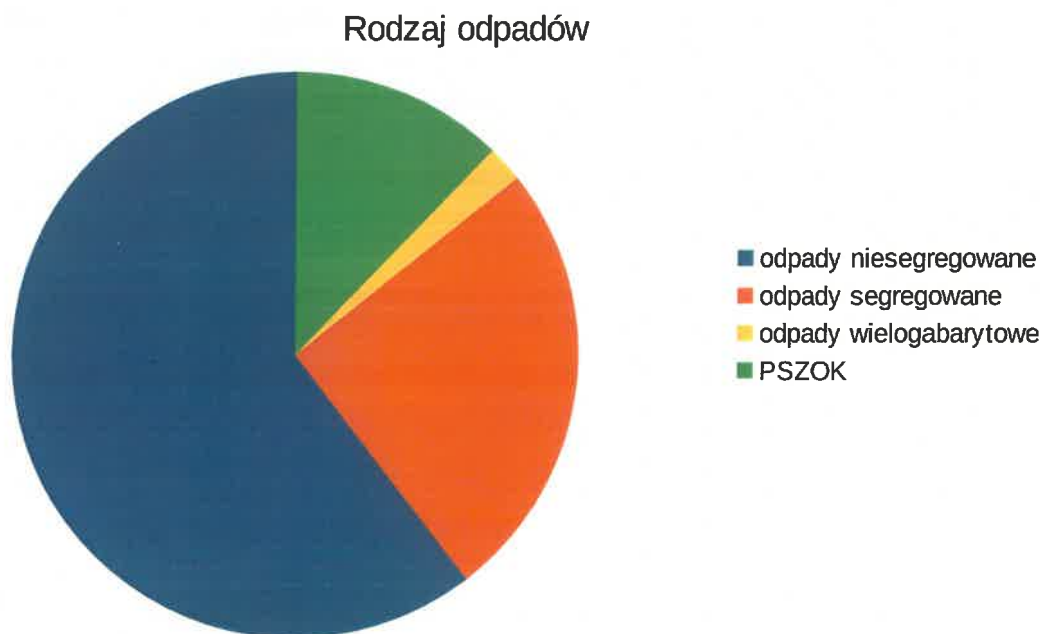
Poniżej przedstawiona jest tabela oraz wykres obrazujący udział procentowy odpadów komunalnych.

Tabela 1 Rodzaj odpadów

Lp.	Frakcja	Ilość (Mg)	Udział %
1.	niesegregowana	3848,0400	60,46
2.	segregowana	1611,0600	25,31
3.	PSZOK	773,2940	12,15
4.	wielkogabarytowa	132,5000	2,08
5.	razem	6364,8940	100,00%

Źródło: Opracowanie własne Urząd Miejski w Pyrzycach

Wykres 1 Rodzaj odpadów



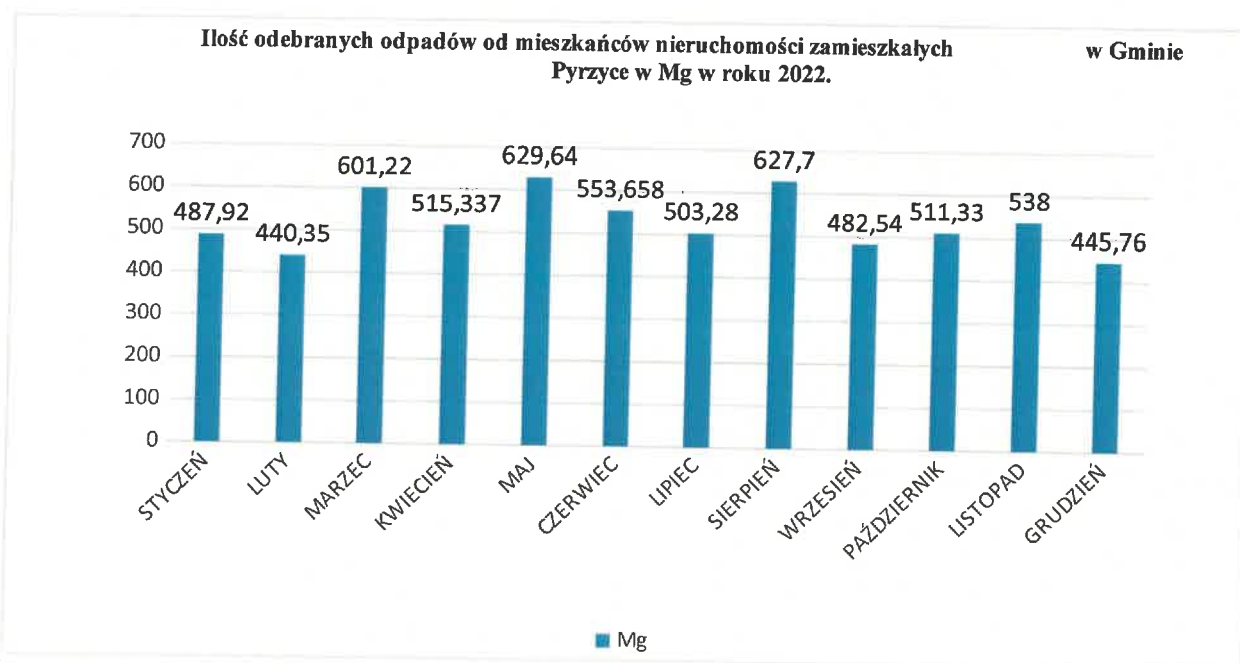
Źródło: Opracowanie własne Urząd Miejski w Pyrzycach

Tabela 2. Analiza rzeczywistych odebranych odpadów komunalnych (Mg) od 2018 r. do 2022 r.

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

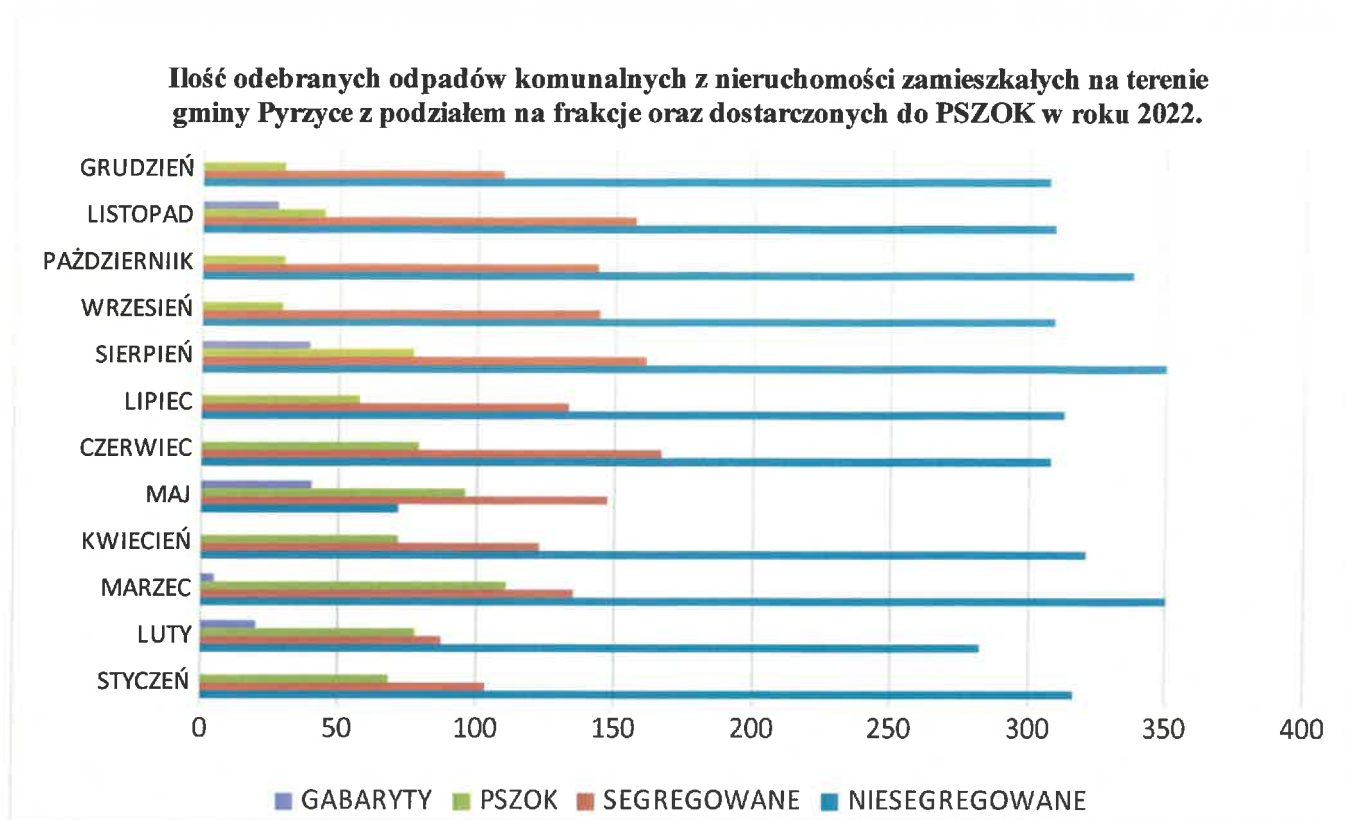
Źródło: Opracowanie własne Urząd Miejski w Pyrzycach

Tabela 3 Ilość odebranych odpadów od mieszkańców nieruchomości zamieszkałych w Gminie Pyrzyce w Mg w roku 2022 w miesiącach.



Źródło: Opracowanie Urząd Miejski w Pyrzycach

Tabela 4 Ilość odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Pyrzyce z podziałem na frakcje w roku 2022.



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 2022 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 5 Poziom składowania odpadów ulegających biodegradacji

Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%].									
Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Źródło: Opracowanie Urząd Miejski w Pyrzycach

Gmina Pyrzyce w roku 2022 osiągnęła poziom składowania odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. w wysokości **37,68 %**.

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 2022 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

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

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa odebranych i zebranych odpadów w tonach [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]
1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury			176,5400	91,4800
2	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych			0,1690	115,6700
3	15 01 03 Opakowania z drewna			0,0000	7,6000
4	15 01 04 Opakowania z metali			25,0088	56,9550
5	15 01 05 Opakowania wielomateriałowe			0,0000	12,8300
6	15 01 07 Opakowania ze szkła			404,7200	256,5200
7	19 12 02 Metale żelazne			0,0000	5,5100
8	19 12 07 Drewno inne niż wymienione w 19 12 06			0,0000	10,6900
9	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji			676,1400	649,8500
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów w tonach [Mg]					1282,5688
Łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]					1207,1050
Cofnij					

W 2022 roku wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wynosi 25 % i nie został osiągnięty przez gminę. Gmina Pырzyce osiągnęła 17,31%.

Tabela 6. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych [%]

	Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych [%]	
	2021 r.	2022 r.
Poziom wymagany	20	25
Poziom osiągnięty	16,77	17,31

Zródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań Burmistrza Pырzyce z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za lata 2021-2022

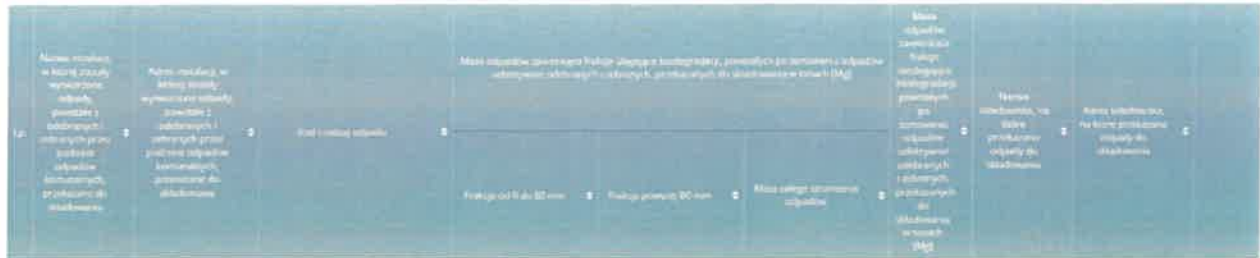
Gmina nadal powinna podejmować działania w celu zwiększenia masy selektywnie odbieranych od właścicieli nieruchomości odpadów biodegradowalnych, papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz w celu poprawy jednorodności pozyskanych odpadów. Jednocześnie instalacje zagospodarowująca odpady z gminy.

4. Poziom składowania odpadów

Poziom składowania oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych. Dla potrzeb obliczania składowania do odpadów przekazanych do składowania zalicza się również odpady poddane odzyskowi na składowisku odpadów.

W 2022 r. Gmina Pырzyce osiągnęła poziom składowania odpadów komunalnych w wysokości 69,98 %- parametr obecnie nie jest oceniany.

Gminy obowiązane są nie przekraczać poziomu składowania w wysokości 30 % wagowo-za każdy rok w latach 2025-2029, 20 % w latach 2030-2034 i 10 % od 2035 roku



Identyfikator	Opis instalacji	Adres instalacji	Kod instalacji	Masa odpadów przeznaczonych do sortowania	Masa odpadów przeznaczonych do wytworzenia energii	Masa odpadów przeznaczonych do wytworzenia energii	Masa odpadów przeznaczonych do wytworzenia energii	Masa odpadów przeznaczonych do wytworzenia energii	Masa odpadów przeznaczonych do wytworzenia energii	Masa odpadów przeznaczonych do wytworzenia energii
1	Eko-Myl Sp. z o.o. - instalacja przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE Powiat: myśliborski Gmina: Myślibórz, Miejscowość: Myślibórz, Ulica: Dalsze 36, Kod pocztowy: 74-300	19 12 04 Tworzywa sztuczne i gumy	0,0000	25,5700	Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne w m. Dalsze, gm. Myślibórz	Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE Powiat: myśliborski Gmina: Myślibórz, Miejscowość: Myślibórz, Ulica: Dalsze 36, Kod pocztowy: 74-300	Opcje +		
2	Eko-Myl Sp. z o.o. Instalacja MBP wariant mechanicznego przetwarzania	Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE Powiat: myśliborski, Gmina: Myślibórz, Miejscowość: Myślibórz, Ulica: Dalsze 36, Kod pocztowy: 74-300	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	0,0000	255,7400	Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne w m. Dalsze, gm. Myślibórz	Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE Powiat: myśliborski, Gmina: Myślibórz, Miejscowość: Myślibórz, Ulica: Dalsze 36, Kod pocztowy: 74-300	Opcje +		
3	Eko-Myl Sp. z o.o. Instalacja MBP wariant mechanicznego przetwarzania	Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE Powiat: myśliborski, Gmina: Myślibórz, Miejscowość: Myślibórz, Ulica: Dalsze 36, Kod pocztowy: 74-300	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	255,7200	Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne w m. Dalsze, gm. Myślibórz	Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE Powiat: myśliborski, Gmina: Myślibórz, Miejscowość: Myślibórz, Ulica: Dalsze 36, Kod pocztowy: 74-300	Opcje +		
4	Eko-Myl sp z o.o. - instalacja przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE Powiat: myśliborski, Gmina: Myślibórz, Miejscowość: Myślibórz, Ulica: Dalsze 36, Kod pocztowy: 74-300	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	178,1700	Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne w m. Dalsze, gm. Myślibórz	Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE Powiat: myśliborski, Gmina: Myślibórz, Miejscowość: Myślibórz, Ulica: Dalsze 36, Kod pocztowy: 74-300	Opcje +		

Dział VII Tabela B. Informacja o masie odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania

Informacja o odpadach komunalnych

Identyfikator	Opis instalacji	Adres instalacji	Kod instalacji	Masa odpadów przeznaczonych do sortowania	Masa odpadów przeznaczonych do wytworzenia energii	Masa odpadów przeznaczonych do wytworzenia energii	Masa odpadów przeznaczonych do wytworzenia energii	Masa odpadów przeznaczonych do wytworzenia energii	Masa odpadów przeznaczonych do wytworzenia energii	Masa odpadów przeznaczonych do wytworzenia energii
1	Eko-Myl sp z o.o. - instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania	Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE Powiat: myśliborski, Gmina: Myślibórz, Miejscowość: Myślibórz, Ulica: Dalsze 36, Kod pocztowy: 74-300	19 05 99 Inne niewymienione odpady	726,7100	0,0000	1,22	726,7100	Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne w m. Dalsze, gm. Myślibórz	Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE Powiat: myśliborski, Gmina: Myślibórz, Miejscowość: Myślibórz, Ulica: Dalsze 36, Kod pocztowy: 74-300	Opcje +
2	Eko-Myl sp z o.o. - instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania	Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE Powiat: myśliborski, Gmina: Myślibórz, Miejscowość: Myślibórz, Ulica: Dalsze 36, Kod pocztowy: 74-300	19 12 08 Tworzywa				714,3600	Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne w m. Dalsze, gm. Myślibórz	Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE Powiat: myśliborski, Gmina: Myślibórz, Miejscowość: Myślibórz, Ulica: Dalsze 36, Kod pocztowy: 74-300	Opcje +
3	Eko-Myl sp z o.o. - instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania	Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE Powiat: myśliborski, Gmina: Myślibórz, Miejscowość: Myślibórz, Ulica: Dalsze 36, Kod pocztowy: 74-300	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)				49,4000	Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne w m. Dalsze, gm. Myślibórz	Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE Powiat: myśliborski, Gmina: Myślibórz, Miejscowość: Myślibórz, Ulica: Dalsze 36, Kod pocztowy: 74-300	Opcje +
4	Eko-Myl sp z o.o. - instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania	Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE Powiat: myśliborski, Gmina: Myślibórz, Miejscowość: Myślibórz, Ulica: Dalsze 36, Kod pocztowy: 74-300	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	1063,9300	0,50	1063,9300	Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne w m. Dalsze, gm. Myślibórz	Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE Powiat: myśliborski, Gmina: Myślibórz, Miejscowość: Myślibórz, Ulica: Dalsze 36, Kod pocztowy: 74-300	Opcje +
Liczba odpadów komunalnych										4
Liczba masa odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w innych krajach										726,7100
Liczba masa odpadów komunalnych przeznaczonych do wytworzenia energii										1063,9300
Liczba masa odpadów komunalnych przeznaczonych do wytworzenia energii										2554,9900

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 2022 roku według sprawozdań otrzymanych z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych procesowi D10 (przekształcanie termiczne) poddano 2,5200 Mg odpadów w procesie R1 (wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii) oraz 26,6000 Mg i 1,3300 Mg. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia (30,4500 Mg) do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy (7264,2389 Mg) wynosi 0,42 %.

W tabeli numer 7 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 7 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 [%]

Kod i rodzaj odpadu	Proces	Ilość [Mg]
20 01 27* (farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne)	D10	2,5200
19 02 10 Odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09	R1	1,3300
19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	R1	26,6000
Razem przekształcono termicznie:		30,4500
Razem odebrano i zebrano odpady:		7264,2389
Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy [%]		0,42 %

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań Burmistrza Pyrzyce z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2022 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 właściciele 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 31.12.2022 r.

Tabela 8 Zestawienie ilości kompostowników w 2022 roku

Lp.	ROK	Stan na dzień	Liczba przydomowych kompostowników (szt.)	Ulga za własny przydomowy kompostownik (1 zł/miesiąc)	Liczba osób deklarująca przydomowy kompostownik
1	2022	31.12.2022	262	1119	1119

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z systemu informatycznego Urzędu Miejskiego w Pyrzycach

Gmina Pyrzyce 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 zgodnie z którym masa wytworzonych bioodpadów w przeliczeniu na jednego mieszkańca mBWpp = 0,0449 Mg. Do wyliczenia uwzględniono: 676,1400 Mg (masa odebranego i zebranego odpadu o kodzie 20 02 01 – odpady biodegradowalne) / 15064 (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 $q_{RS} = 1$ (przyjęto wartość 1, która nie spowoduje zawyżenia zgłoszonych bioodpadów posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła).

Masa bioodpadów komunalnych posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła (kompostowniki) obliczono zgodnie z ww. wzorem = 50,2431 Mg

IV. Charakterystyka kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych według stanu na 31.12.2022 r. oraz dochód.

Na dzień 31 grudnia 2022 r. liczba zameldowanych osób wynosiła 17 637. Zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych na dzień 01.01.2022 r. objęto 15 028 osób, natomiast na dzień 31.12.2022 r. 15 064 osób.

Koszt utrzymania systemu w roku 2022: **5.712.920,91 zł**, dochód w kwocie **5.712.313,74 zł**.

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 2022 obowiązywały dwie stawki opłaty za wywóz i zagospodarowanie odpadów:

- a) Pierwsza za okres od stycznia do lutego 2022 roku: 25,60 zł/os. za odpady;
- b) Druga za okres od marca do grudnia 2022 roku: 33,50 zł/os za odpady;

3. Zadłużenie i nadpłata

Według sprawozdania za rok 2022 na dzień 31 grudnia 2022 r. zadłużenie z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosło:

- 1) Kwota główna: 965.882,84 zł;
- 2) Odsetki: 172.895,59 zł;
- 3) Koszty upomnienia: 18.477,21 zł

Nadpłata na 31.12.2022 r. wyniosła - 103.984,12 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 Pырzyc 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 2022 wskazuje na:

- Spłacalność bieżących opłat z nadpłatą wraz z czynną egzekucją jest na poziomie 96,85%.
 - Regularne prowadzenie kontroli przez Straż Miejską, w celu ustalenia liczby osób faktycznie zamieszkujących nieruchomości – skontrolowano 337 nieruchomości.
 - Regularną współpracę z Urzędem Stanu Cywilnego, który przekazuje zestawienie osób urodzonych i zmarłych na terenie Gminy Pырzyc. W 2022 r. urodziło się 114 dzieci i zmarło 257 osób (łącznie przeprowadzono tylko z tego tytułu 371 postępowań).
 - Regularne wprowadzanie do systemu księgowego zmian deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, również z tytułu kontroli (przypis i odpis) 3403 sztuk.
 - W 2022 roku wpłynęło 69 zawiadomień o braku segregacji odpadów wraz z dokumentacją potwierdzającą ten fakt. Na tej podstawie wszczętych zostało 69 postępowań jn.:
- osoby fizyczne - właściciele nieruchomości, współwłaściciele (nieruchomości jednorodzinne)

- 18 postępowań w tym zakończonych decyzjami określającymi - 18,
- osoby fizyczne jako ogół właścicieli, których lokale wchodzi w skład określonej nieruchomości wspólnota mieszkaniowa (nieruchomości w zarządzie)
- 51 postępowań w tym zakończonych decyzjami określającymi - 51.

Wydane w 2022 roku decyzje określające, za brak segregacji, stanowią kwotę 176.344,00 zł, z czego do budżetu wpłynęła kwota 139.259,50 zł. Do wydanych przez Burmistrza Pырzyc decyzji wpłynęły 22 odwołania, które organ podatkowy przekazał do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie. Na dzień sporządzenia informacji SKO w Szczecinie utrzymało w mocy 10 decyzji Burmistrza Pырzyc (pozostałe są w toku badania przez SKO).

- Wystawiono 7 wezwań 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 349 517,07 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.
- Wystawiono 756 upomnień na łączną kwotę 385.792,33 zł. Około 55% dłużników zareagowała na wystawione upomnienie i dobrowolnie uiszczyła żadaną kwotę całkowicie lub częściowo, na skutek czego wyegzekwowana została kwota 210.282,39 zł, koszty egzekucyjne 11.952,00 zł. Wobec pozostałych wystawiono w sumie 369 tytułów wykonawczych. W 2022 r. Urząd Skarbowy oraz Komornicy sądowi z windykacji przekazali do budżetu gminy ponad 78 000,00 zł.
- Uwzględniając trudną sytuację finansową wnioskodawców wydano 2 decyzje o umorzeniu zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, na kwotę 660,80 zł.
- Obecnie opracowywane są dane do odpisu należności wymagalnych w związku z umorzeniem postępowań na podstawie postanowień Naczelnika Urzędu Skarbowego lub Komornika Sądowego na kwotę około 10.000,00 zł (należności przedawnione). Wysokość odpisu uzależniona jest od postanowień w sprawie umorzenia postępowań egzekucyjnych wydawanych przez Naczelników Urzędów Skarbowych lub Komorników sądowych, których uzasadnienie jasno wskazuje, iż egzekucja jest nieskuteczna. W tej grupie znajdują się również osoby zmarłe, co do których nie przeprowadzono postępowań spadkowych, a tym samym brak jest możliwości przeniesienia długu.

Kierunki dotyczące prowadzenia egzekucji opłaty za wywóz odpadów komunalnych na rok 2023 mają takie same założenia jak w roku 2022 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 2022 r. przyjęła 475 zgłoszeń od mieszkańców miasta i gminy dotyczących szeroko pojętej gospodarki odpadami, z tego 293 zgłoszeń dotyczyło nieprzestrzegania przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, a 182 zgłoszenia dotyczyły nieprzestrzegania przepisów z ustawy o odpadach.

W 2022 r. Straż Miejska dzięki wyposażeniu w 2 kamery mobilne ujawniła z nagrań 4 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 2022 r. Straż Miejska dokonała 78 kontroli w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach nie przeznaczonych do tego. W wyniku kontroli ujawniono 72 wykroczenia zakończonych pouczeniem, 4 wykroczenia zakończyły się mandatem karnym i skierowano 2 wnioski do Sądu. Ponadto dokonano również 104 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 337 kontrole nieruchomości na terenie miasta i gminy pod kątem prawidłowości gospodarowania odpadami art. 10 ust. 2b niezłożenie wbrew obowiązкови deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz art. 10 ust. 2c nieposiadanie kompostownika przydomowego lub niekompostowanie w nim odpadów stanowiących odpady komunalne.

Straż Miejska w Pyrzycach pod koniec listopada 2022 r. przeprowadziła badania za pomocą specjalistycznego uprzedzenia do badań jakości powietrza w czasie rzeczywistym. Podstawą tego działania była analiza następujących związków chemicznych.

- CH₂O – formaldehyd
- LZO – lotne związki organiczne

- Pyły zawieszone PM2.5, PM10

Powyższe związki pozwalają na wskazanie miejsc, w których dochodzi do spalania i współspalania odpadów oraz paliw zabronionych w uchwałach antysmogowych, w tym butelek PET, materiałów PCV, lakierowanych desek, elementów tapicerki meblowej, biomasy roślinnej – w tym również mokrego drewna. Obecność pyłu zawieszonego informuje o spalaniu paliw stałych, wysokich wskaźników oraz o przestarzałych urządzeniach grzewczych, czy też niewłaściwej obsłudze kotła/pieca.

W ramach przeprowadzonej akcji pomiarowej skontrolowany został obszar zgodnie z zaplanowanymi działaniami przez Straż Miejską. Podczas przeprowadzonych kontroli skontrolowano 14 nieruchomości, gdzie stężenia znacznie wychodziły poza normy.

Wysokie stężenia pyłu PM10 (a także PM2.5) sugeruje wykorzystywanie paliwa stałego takiego jak: węgiel, drewno. W większości miejsc właśnie to znalazło się najprawdopodobniej w palenisku. Sensor podczas swojej pracy wykrył również formaldehyd. Związki te mogą powstawać w momencie niepełnego spalania węgla ale również w przemyśle. Materiały zawierające ten składnik to przede wszystkim płyty wiórowe, paździerzowe, pilśniowe, sklejkki, płyty MDF oraz tekstylia. Dodatkowo w dymie w jednej lokalizacji wykryto LZO. Lotne związki organiczne, które można znaleźć w szeregu produktów używanych w domach, takich jak farby na bazie rozpuszczalników, uszczelniacze, kleje, tynki masy gipsowe, fotokopiarki, tusze do drukarek, produkty czyszczące, nabłyszczające, linoleum, dywany, rozpuszczalniki organiczne. Najprawdopodobniej jeden z tych składników znalazł się w piecu.

Pyrzyckie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. na podstawie art. 6ka ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach, jako podmiot odbierający odpady komunalne, przeprowadzało kontrole prawidłowej segregacji odpadów na nieruchomościach należących do osób fizycznych jak i wspólnot mieszkaniowych.

W wyniku tych kontroli Gmina Pyrzyce przeprowadziła 69 postępowań w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

V. Edukacja ekologiczna

W 2022 roku w gminie Pyrzyce prowadzono edukację ekologiczną poprzez m.in. *podnoszenie świadomości mieszkańców gminy w zakresie wykorzystywania surowców wtórnych* - w mieście Pyrzyce ustawiono w miejscach publicznych trzy kontenery - serduszka na odbiór plastikowych nakrętek (ul. Rejtana, pl. Ratuszowym oraz przy ul. Rolnej). W ramach prowadzonych działań zebrano 0,16 Mg nakrętek, które zostały przekazane na dofinansowanie pomocy dla osób potrzebujących z gminy Pyrzyce;

Burmistrz Pyrzyce podejmuje działania mające wpływ na świadomość społeczeństwa, poprzez edukację zobowiązując Podmiot odbierający odpady do zorganizowania na terenie Gminy Pyrzyce, co najmniej jednej akcji promującej selektywną zbiórkę odpadów komunalnych w formie

konkursów, festynów wraz z materiałami informacyjnymi i takie czynności są realizowane przez podmiot wykonującego usługę zgodnie z zawartą umową.

Pyrzyckie Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o. o. w 2022 roku przeprowadziło 3 akcje edukacyjne:

1. Dnia 27.08.2022 roku podczas Dożynek Gminnych w miejscowości Giżyn przeprowadzono akcję edukacyjną pod nazwą Pyrzycka Piątka za segregację z PPK Pyrzyce. Podczas akcji przygotowano szereg gier i zabaw dla dzieci i dorosłych o tematyce ekologicznej. Zadaniem akcji było przybliżenie mieszkańcom Gminy Pyrzyce sposobów prawidłowej segregacji odpadów.,
2. Dnia 24.09.2022 roku podczas dożynek wojewódzkich w Przelewicach przeprowadzono kolejną akcję edukacyjną dla uczestników dożynek wojewódzkich w Przelewicach. Przeprowadzono konkursy i rozdano materiały edukacyjne dotyczące prawidłowej segregacji odpadów,
3. Dnia 27.09.2022 roku przeprowadzono akcję edukacyjną dla uczniów Szkoły Podstawowej im. Janusza Korczaka w Pyrzycach. Tematyką lekcji edukacyjnej była segregacja odpadów oraz zwiedzanie Punktu Selekttywnej Zbiórki Odpadów w Pyrzycach. Uczniowie uczestniczący w akcji mieli okazję zapoznać się z zasadami segregacji odpadów komunalnych oraz przyjrzeć się jak wygląda Punkt Selekttywnej Zbiórki Odpadów w Gminie Pyrzyce. Uczniowie otrzymali materiały edukacyjne.