



**ROCZNA ANALIZA  
STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
W GMINIE PYRZYCE ZA 2020 ROK**

Zatwierdził:

*BURMISTRZ*  
*Marzena Podzińska*

Opracowała: Emilia Knap

**PYRZYCE KWIECIEŃ 2021 ROK**

Wywieszono na tablicy ogłoszeń

Miasta i Gminy Pyrzyce

od 15.04.2021 do 31.12.2021

## **ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI W GMINIE PYRZYCE ZA ROK 2020**

1. 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 (t.j. Dz. U. 2021 poz. 888),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ( t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 21 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 r. poz. 122 ze zm.),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych ( Dz. U. z 2016 r. poz. 2167 ),
- 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 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028.

### **2. Cel przygotowania analizy**

Celem opracowania jest analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Pyrzyce w roku 2020. 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. 2021 poz. 888).

Zgodnie z wymogami Art. 9tb. 1. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2021 poz. 888), 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.

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

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

Zmiana stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przedstawiana była Radnym Rady Miejskiej w Pyrzycach na sesji w miesiącu październiku, grudniu 2020 roku oraz styczniu 2021 roku. Ponadto na spotkaniu w dniu 12.10.2020 roku obecni byli Radni, którzy na spotkaniu zaakceptowali wysokość przedstawionych kalkulacji dla opłat za śmieci, czyli wzrost o 3,9 zł w skali miesiąca, tj.: 26,50 zł, wnioskując jednocześnie o przedłużenie na sesję październikową 2020 r., uchwały według przedstawionych poniżej kalkulacji. Ponieważ podczas sesji w dniu 29 października 2020 roku, 4 grudnia 2020 roku oraz 28 stycznia 2021 roku uchwały o podwyższeniu stawki nie zostały podjęte, w dalszym ciągu koniecznym i niezwykle pilnym jest kwestia zmiany wysokości stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Gmina Pyrzyce nie ma możliwości utrzymania systemu gospodarki odpadami w sposób inny, niż przy założeniu jego pełnego samofinansowania. System ten jest niezbędny, nie tylko dla zapewnienia podstawowych standardów czystości, ale i z uwagi na wyrażane wprost oczekiwania mieszkańców gminy, co do poziomu bezpieczeństwa epidemicznego oraz oczywistych już trendów w zakresie ekologii.

Burmistrz Pyrzyce w całym okresie 2020 roku zmagala się z koniecznością zapewnienia prawidłowości działania systemu gospodarki odpadami, przede wszystkim w zakresie zapewnienia niezawodności i ciągłości jego działania. Koniecznym jest zwrócenie uwagi, że w znacznej mierze źródłem problemu trudności z finansowaniem zadania jest zbyt niska stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, która podczas XIX sesji Rady Miejskiej w Pyrzycach w dniu 23 stycznia 2019 roku przyjęta została na poziomie 22,60 zł, pomimo przedłożonego przez Burmistrza Pyrzyce projektu przewidującego opłatę w wysokości 26,50 zł. Przyjmując, że Radni Rady Miejskiej działali z intencją obniżenia kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami ponoszonych przez mieszkańców gminy Pyrzyce, to obecnie stwierdzać należy jednak, że decyzja była pochojna, bowiem dochody Gminy Pyrzyce, przy utrzymaniu dotąd obowiązującej

stawki opłaty, nie są wystarczające dla pokrycia kosztów funkcjonowania systemu, na co wskazują poniższe fakty.

W dniu 30.04.2020 roku ogłoszony został pierwszy przetarg nieograniczony z terminem składania ofert do dnia 11.05.2020 roku, w którym złożona oferta przekraczała znacznie kwotę jaką Gmina Pyrzyce była w stanie przeznaczyć na realizację zadania. W związku z nierozstrzygnięciem pierwszego przetargu, w dniu 18.05.2020 roku ogłoszony został drugi przetarg, w którym również złożona oferta przekraczała kwotę jaką zamawiający mógł przeznaczyć na realizację zadania. W międzyczasie, w dniu 6 lipca 2020 roku obowiązująca dotąd umowa zakończyła się wobec braku środków na dalsze jej wykonywanie przed terminem, na który umowa została zawarta tj.: 31 lipca 2020 roku i z tego powodu zaistniała konieczność w miesiącu sierpniu 2020 roku dofinansowania systemu z budżetu gminy w wysokości 190 000,00 zł. W związku z powyższym w dniu 31 sierpnia 2020 roku zawarte zostało porozumienie ze spółką PPK na okres od dnia 7 lipca do dnia 31 lipca 2020 roku. Porozumienie powyższe uwzględniało jedynie faktycznie poniesione wydatki związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych, bez kosztów ogólnozakładowych, marży oraz amortyzacji. W celu zapewnienia wykonywania zadania w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów, Gmina Pyrzyce na okres od 1.08.2020 r. do 30.09.2020 r., zawierała zamówienia z wolnej ręki gospodarując dostępnymi środkami. W dniu 18.08.2020 r., ogłoszony został kolejny, trzeci przetarg nieograniczony na wybór wykonawcy odbioru usługi i po raz kolejny złożona oferta przekraczająca kwotę. Z uwagi na konieczność wywiązywania się z obowiązków ustawowych po raz kolejny Gmina Pyrzyce udzieliła na okres 01.10.2020 r. – 30.11.2020 r., zamówienia z wolnej ręki, które zakończyło się już 25.11.2020 r. - ponownie – z uwagi na wyczerpanie dostępnych w budżecie środków i w dniach od 25.11.2020 r., do 31.11.2020 r., niebyły odbierane odpady z nieruchomości. W dniu 16.10.2020 r., został ogłoszony czwarty przetarg nieograniczony na odbiór odpadów komunalnych z terenu gminy Pyrzyce na okres od 1.12.2020 r. do 31.03.2021 r., w którym złożona została 1 oferta na kwotę 1 296 678,24 zł, która przewyższała o 26 678, 24 zł kwotę jaką zamawiający mógł i zamierzał przeznaczyć na realizację zadania. W związku z powyższym dokonano zmiany w wydatkach roku 2020 (Zarządzenie nr 545/2020 z dnia 23 listopada 2020 r.) celem wypełnienia obowiązków wstawowych.

W związku z przedstawionymi wyżej okolicznościami, na sesji w miesiącu październiku i grudniu 2020 r. przedstawiono Radnym uchwałę określającą stawkę za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 26,50 zł, która wyliczona była w oparciu o zróżnicowane ceny jednostkowe brutto za poszczególne frakcje odpadów podane w przetargach:

- 1) I przetarg unieważniony (odpady segregowane – 687,96 zł, odpady niesegregowane – 618,84 zł, odpady wielkogabarytowe – 833,76 zł, odpady dostarczane na PSZOK-833,76 zł),
- 2) II przetarg unieważniony (odpady segregowane – 687,96 zł, odpady niesegregowane – 618,84 zł, odpady wielkogabarytowe – 833,76 zł, odpady dostarczane na PSZOK – 833,76 zł),
- 3) Zamówienie z wolnej ręki (odpady segregowane – 644,76 zł, odpady niesegregowane – 583,20 zł, odpady wielkogabarytowe – 767,88 zł, odpady dostarczane na PSZOK – 736,56 zł),

- 4) III przetarg unieważniony (odpady segregowane – 730,08 zł, odpady niesegregowane – 631,80 zł, odpady wielkogabarytowe – 854,28 zł, odpady dostarczane na PSZOK – 854,28 zł),
- 5) Zamówienie z wolnej ręki (odpady segregowane – 730,08 zł, odpady niesegregowane – 631,80 zł, odpady wielkogabarytowe – 854,28 zł, odpady dostarczane na PSZOK – 854,28 zł),
- 6) IV przetarg zawarta umowa (odpady segregowane – 730,08 zł, odpady niesegregowane – 631,80 zł, odpady wielkogabarytowe – 854,28 zł, odpady dostarczane na PSZOK – 854,28 zł)

oraz szacunkową ilość odpadów zebranych w okresie 12 miesięcy przyjmując wzrost ilości odpadów segregowanych z powodu wprowadzonej segregacji od miesiąca maja 2020 r.

W dniu 18.12.2020 r. został ogłoszony piąty przetarg nieograniczony na odbiór odpadów komunalnych z terenu gminy Pyrzyce na okres od 01.04.2021 r. do 31.03.2022 r., w którym złożona została 1 oferta na kwotę 5 125 372,20 zł, która przewyższała o 1 297 372,20 zł kwotę jaką Zamawiający mógł i zamierza przeznaczyć na realizację zadania. Postępowanie zostało unieważnione.

W związku z wyżej przedstawionymi okolicznościami, niezbędne jest przyjęcie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 27,60 zł. Zmiana pozwoli zapewnić funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami w Gminie Pyrzyce na podstawowym poziomie pod takim jednak warunkiem, że osoby, których liczba została przyjęta do kalkulacji, będą faktycznie w 100% wnosili opłaty, a ilość odpadów będzie na rzeczywistym poziomie 6 363,908 Mg, ewentualnie nie wystąpią inne nieprzewidziane okoliczności mające wpływ na koszty całego systemu.

Rok 2020 był rokiem specyficznym i nie daje pełnego odzwierciedlenia funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami z uwagi na wprowadzony stan pandemii. Ponadto 1 maja 2020 roku wszedł obowiązek segregacji odpadów komunalnych, zawierane były umowy z wolnej ręki, nastąpił wzrost cen za gospodarowanie odpadów w związku ze skokowym wzrostem opłaty marszałkowskiej z kwoty 170,00 zł na 270,00 zł za tonę odpadów zdeponowanych na kwaterze składowiska, ograniczone możliwości sprzedaży surowców wtórnych (szkła, papieru).

Powyższe działania nie pozostawiają wątpliwości, że dochody, które Gmina Pyrzyce uzyskuje tytułem opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi są niewystarczające. W 2020 roku system dofinansowano kwotą 223 700,00 zł a w okresie od stycznia do 27 maja 2021 roku kwotą 698 840,41 zł z własnych środków, ograniczając inne zadania bieżące, co stanowi w sposób oczywisty jedynie iluzoryczne rozwiązanie problemu zakładając, że nie ulegnie zmianie ilość odpadów.

Mając na uwadze powyższe niezbędnym jest podwyższenie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W Gminie Pyrzyce zorganizowany jest system odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Odbiór odpadów z nieruchomości

niezamieszkałych następuje na podstawie bezpośrednio zawartych umów na zbieranie odpadów z ich właścicielami. Ilość zawartych umów wg stanu na dzień 01.01.2020 r. – 350 i na 31.12.2020 r. – 364.

W 2020 r. Pyrzyckie Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z.o.o. w Pyrzycach w wyniku: przetargu nieograniczonego w terminie 01.08.2019-31.07.2020 r. zamówienia z wolnej ręki w terminie 01.08.2020-30.09.2020 r. zamówienie z wolnej ręki w terminie 01.10-30.11.2020 r. przetargu nieograniczonego w terminie 01.12.2020-31.03.2021 r. realizowało zadania własne gminy Pyrzyce w zakresie zarządzania systemem gospodarki odpadami komunalnymi.

Odbiór odpadów odbywał się na podstawie opracowanego harmonogramu uzgodnionego z Burmistrzem Pyrzyc. W roku 2020 obowiązywały następujące zasady odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych:

#### **W zabudowie jednorodzinnej i zagrodowej:**

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) Selektownie 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 - bez ograniczeń w terminach przyjmowania odpadów.

### **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 - bez ograniczeń w terminach przyjmowania odpadów.
- odbiór odpadów wielkogabarytowych odbywał się z miejsc do tego przeznaczonych.

3. Wykonawca zapewniał worki do segregacji odpadów oraz pokrywał koszty ich zakupu. Po zabraniu wypełnionych 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.

**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:

- 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 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.

Gmina realizuje zadania w zakresie gospodarki odpadami, które zostały określone w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028 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, w 2020r. nie więcej niż 35%, masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.,
- 7) zmniejszenie masy składowanych odpadów komunalnych do maks. 35% wytworzonych odpadów do końca 2020 r.
- 8) przygotowanie do ponownego wykorzystania i recyklingu odpadów ( papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło) z gospodarstw domowych oraz odpadów innego pochodzenia podobnych do odpadów powstających w gospodarstwach domowych na poziomie min. 50% ich masy do 2020 r.
- 9) osiągnięcie do 2020 r. poziomu 70% wagowo przygotowania do ponownego użycia recyklingu oraz innych form odzysku materiałów budowlanych i rozbiórkowych.

#### 4. 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. 2021 poz. 888), **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.**

Z terenu gminy Pyrzyce w roku 2020 z gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi zebrano

6 363,827 Mg odpadów w tym:

4 233,576 Mg odpadów zmieszanych

1 254,872 Mg odpadów zebranych w sposób selektywny

115,39 odpadów wielkogabarytowych

759,989 odpadów dostarczonych do PSZOK

#### **Analiza rzeczywistych odebranych odpadów (Mg) od 2018 r. do 2020 r.**

<b>lata</b>	<b>rzeczywista ilość odebranych odpadów Mg</b>	<b>Wzrost % ilości odpadów</b>
<b>2018</b>	5 900,898	-
<b>2019</b>	6 307,14	6,9
<b>2020</b>	6 363,908	0,9

Odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych następuje na podstawie bezpośrednio zawartych umów na zbieranie odpadów z ich właścicielami. Ilość zawartych umów wg stanu na dzień 01.01.2020 r. – 350 i na 31.12.2020 r. – 364.

Wielkość, rodzaj i sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych w roku 2020 zawarte są w złożonym przez Burmistrza Pyrzyce do Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego i Zachodniopomorskiego Inspektora Ochrony Środowiska Sprawozdaniu z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

**5. 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 2020 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.

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

**Gmina Pyrzyce w roku 2020 osiągnęła poziom w wysokości 0 % (nie było odpadów przekazanych do składowania - poziom osiągnięty).**

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167), określa poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła oraz innych niż niebezpieczne odpadów komunalnych i rozbiórkowych. Poziomy przewidziane do osiągnięcia przedstawiają poniższe tabele.

	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Gmina Pырzyce w roku 2020 osiągnęła poziom w wysokości 40,15% (poziom nie został osiągnięty).

	<b>Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]</b>								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Gmina Pырzyce w roku 2020 osiągnęła poziom w wysokości 84,45% (poziom osiągnięty).

## 6. Charakterystyka kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych według stanu na 31.12.2020r.

Na dzień 31 grudnia 2020 r. liczba zameldowanych osób wynosiła 18081. Zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych na dzień 01.01.2020 r. objęto 15 130 osób, natomiast na dzień 31.12.2020 r. 15 146 osób.

### 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:

1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;

2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;

3) obsługi administracyjnej tego systemu;

4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Analizując koszty i stawki należy pamiętać, że ustawodawca nałożył na samorzady obowiązek samofinansowania się systemu odbioru odpadów. Oznacza to, że gmina ani nie może zarabiać na opłatach za odbiór odpadów, ani nie może do tego systemu dopłacać z innych środków

3) obsługi administracyjnej tego systemu;

4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Analizując koszty i stawki należy pamiętać, że ustawodawca nałożył na samorzady obowiązek samofinansowania się systemu odbioru odpadów. Oznacza to, że gmina ani nie może zarabiać na opłatach za odbiór odpadów, ani nie może do tego systemu dopłacać z innych środków budżetowych – całość opłat zbieranych przez gminę ma finansować wyłącznie i w pełni koszty funkcjonowania systemu odbioru odpadów finansowania odbioru i utylizacji odpadów.

W roku 2020 obowiązywały dwie stawki opłaty za wywóz i zagospodarowanie odpadów:

1.pierwsza za okres od stycznia do kwietnia 2020 r.: 18 zł/os. za odpady segregowane i 36 zł/os. za odpady zmieszane.

2.Druga za okres od maja do grudnia 2020 r.: 22,60 zł/os. za odpady segregowane i 45,20 zł/os. za odpady zmieszane.

Koszt utrzymania systemu w roku 2020 wraz ze zobowiązaniem za miesiąc grudzień wyniósł 4 167 563,01 zł. Zmniejszenie zaproponowanej stawki w miesiącu styczniu 2020 r. przez Radę Miejską w Pyrzycach spowodowało dopłatę w 2020 r. z budżetu Gminy środków w kwocie – 223 700,00 zł.

**Wg sprawozdania za 2020 rok na dzień 31.12.2020r.** dochód z tytułu opłaty za wywóz nieczystości wyniósł:

kwota główna – 3 698 401,01 zł,

odsetki – 4 754,94 zł,

koszty upomnienia – 7 358,60 zł,

Natomiast zadłużenie z tytułu opłaty za wywóz nieczystości wyniosło:

kwota główna - 696 424,03 zł,

odsetki – 66 663,10 zł,

koszty upomnienia – 16 572,39 zł,

W 2020r. wystawiono 802 upomnienia na kwotę 282 057,82 zł. Część dłużników zareagowała na wystawione upomnienie z roku bieżącego (jak i z końcówki roku 2019) i uiściła żadaną kwotę (łącznie 164 964,79 zł). Natomiast pozostałym dłużnikom wystawiono łącznie 435 tytułów wykonawczych na kwotę 165 550,30 zł. Z powyższego wynika, iż **więcej niż połowa dłużników reaguje po otrzymaniu upomnienia.**

Urząd Skarbowy, na podstawie przekazanych tytułów wykonawczych przekazał do budżetu Gminy w 2020r. ok. 33 451,00 zł (dot. ok. 83 osób – niektóre z nich miały wystawionych więcej niż 1 tytuł wykonawczy). W roku 2020 było 1 umorzenie zaległości za wywóz odpadów komunalnych na wniosek płatnika na kwotę 158,20 zł.

Dla zobrazowania sytuacji, w roku 2020 z tytułu samych tylko kosztów upomnienia do budżetu w wyniku egzekucji wpłynęła kwota 7 358,60 zł, co stanowi ok. 634 upomnienia z lat poprzednich i

roku bieżącego. Natomiast z odsetek wpłynęło do budżetu Gminy 4 754,94 zł. 2020r. to wzrost zadłużenia wymagalnego w stosunku do roku 2019 w kwocie głównej w wysokości 176 016,96 zł. Wynika to przede wszystkim ze zmiany stawki (i przyjęcia tylko frakcji selektywnej) z kwoty 18,00 zł /36,00 zł na kwotę 22,60 zł/os., która obowiązuje od 01.05.2020r.

Rok 2020 był specyficzny ze względu na wybuch pandemii Covid – 19. Mimo iż nadal trwa epidemia dokonuje się starań aby **egzekucja była prowadzona na optymalnym poziomie**. Obligatoryjne jest wystawianie upomnień, których zaległość przekroczyła dziesięciokrotność kosztów upomnienia, czyli 116,00 zł. Ponadto, uwzględniając trudną sytuację finansową wielu osób, które nie zawsze są w stanie dokonywać opłat na czas, stosuje się windykację mięką poprzez rozmowę telefoniczną lub osobistą oraz krótkotrwale odroczenie windykacji na wyraźną prośbę płatnika, do czasu uzyskania przez niego środków finansowych (np. renty, emerytury, dodatkowego świadczenia).

#### Kontrole

W 2020 r. dokonano 261 kontroli nieruchomości na terenie miasta i gminy pod kątem prawidłowości gospodarowania odpadami ( kontrole dotyczyły liczby mieszkańców zamieszkałych w danych nieruchomościach ze zgodnością złożonych deklaracji).

Straż Miejska w Pырzycach w 2020 r. przyjęła 249 zgłoszeń od mieszkańców miasta i gminy dotyczących szeroko pojętej gospodarki odpadami, z tego:

- 163 zgłoszenia dotyczyły nieprzestrzegania przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
- 86 zgłoszenia dotyczyły nieprzestrzegania przepisów z ustawy o odpadach.

Dzięki wyposażeniu w 3 kamery mobilne ujawniła z nagrań:

- 29 wykroczeń dotyczących dzikich wysypisk, zaśmiecania miejsc publicznych itp.

W 2020 r. Straż Miejska dokonała 37 kontroli w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach nie przeznaczonych do tego. W wyniku kontroli ujawniono:

- 9 wykroczeń zakończonych pouczeniem.

Ponadto dokonano również 42 kontrole w zakresie przestrzegania zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi, z czego:

- 35 zakończono pouczeniami.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w 2020 r. wyniosły 4 167 563,01 zł, w tym koszty administracyjne 183 588,46 zł.