



---

*ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPAPADAMI KOMUNALNYMI NA  
TERENIE MIASTA I GMINY  
PIERZCHNICA*

---

KWIECIEŃ 2023

## ***1. Cel przygotowania analizy***

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2519 ze zm.) jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę stanu gospodarki odpadami sporządza wójt, burmistrz lub prezydent miasta na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb ust.1 ustawy u.p.c.g. analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje w szczególności:

- 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.

## ***2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.***

### **Ustawy:**

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 699 ze zm.)
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2519 ze zm.)

### **Rozporządzenia:**

- Rozporządzenie Ministra Klimatu z 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10)

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412 ze zm.)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. 2021r., poz. 1530)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. 2021 r., poz. 906)

### **Uchwały Rady Miasta Pierzchnica:**

1. UCHWAŁA NR XIV/39/2016 RADY GMINY PIERZCHNICA z dnia 13 czerwca 2016 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.
2. UCHWAŁA NR XIV/38/2016 RADY GMINY PIERZCHNICA z dnia 13 czerwca 2016 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pierzchnica
3. UCHWAŁA NR XXI/34/2017 RADY GMINY PIERZCHNICA z dnia 27 marca 2017 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pierzchnica.
4. UCHWAŁA NR VII/38/2019 RADY MIEJSKIEJ W PIERZCHNICY z dnia 30 maja 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty.
5. Uchwała Nr XIV/40/2016 Rady Gminy Pierzchnica z dnia 13 czerwca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Pierzchnica.
6. UCHWAŁA NR IV/6/2019 RADY MIEJSKIEJ W PIERZCHNICY z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa oraz wyznaczenia inkasentów i określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso.
7. UCHWAŁA NR IX/61/2019 RADY MIEJSKIEJ W PIERZCHNICY z dnia 26 sierpnia 2019 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa oraz wyznaczenia inkasentów i określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso.
8. UCHWAŁA NR VII/39/2019 RADY MIEJSKIEJ W PIERZCHNICY z dnia 30 maja 2019 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Pierzchnica oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
9. UCHWAŁA NR XV/14/2020 RADY MIEJSKIEJ W PIERZCHNICY z dnia 1 czerwca 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na

terenie Gminy Pierzchnica oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

10. UCHWAŁA NR XV/13/2020 RADY MIEJSKIEJ W PIERZCHNICY z dnia 1 czerwca 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty właścicieli nieruchomości kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.
11. UCHWAŁA NR XVIII/40/2020 RADY MIEJSKIEJ W PIERZCHNICY z dnia 7 września 2020 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pierzchnica.
12. UCHWAŁA NR XXIV/16/2021 RADY MIEJSKIEJ W PIERZCHNICY z dnia 17 maja 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty właścicieli nieruchomości kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.
13. UCHWAŁA NR XXXII/8/2022 RADY MIEJSKIEJ W PIERZCHNICY z dnia 28 lutego 2022 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa oraz wyznaczenia inkasentów i określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso.
14. UCHWAŁA NR XLVI/19/2023 RADY MIEJSKIEJ W PIERZCHNICY z dnia 27 marca 2023 r., w sprawie zmiany uchwały w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pierzchnica.
15. UCHWAŁA NR XLVI/20/2023 RADY MIEJSKIEJ W PIERZCHNICY z dnia 27 marca 2023 r., w sprawie zmiany uchwały NR XIV/39/2016 z dnia 13 czerwca 2016 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczeń usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

### ***3. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Pierzchnica w roku 2021***

W myśl ustawy o odpadach, odpady komunalne zdefiniowane zostały jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, m. in. w budynkach użyteczności publicznej czy w obiektach, w których prowadzona jest działalność gospodarcza.

Gmina w zamian za uiszczaną przez mieszkańców stawkę opłaty, gospodaruje odpadami komunalnymi. Wywiązując się z ustawowego obowiązku, gmina Pierzchnica zorganizowała przetarg na odbiór i transport odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych. W trybie zamówień publicznych wyłoniono firmę: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe EKO-KWIAT Sp. z o.o.

Umowa z Wykonawcą podpisana została w dniu 28.12.2021 r. i obowiązywała od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r. Właściciele nieruchomości zamieszkałych mieli możliwość pozbywania się każdej ilości wytworzonych odpadów komunalnych, zbieranych w sposób selektywny lub zmieszany. Dodatkowo mieszkańcy mogą także pozbywać się, w ramach wnoszonej opłaty, odpadów niebezpiecznych, elektrycznych, elektronicznych, wielkogabarytowych, wystawiając je przed dom w ramach tzw. „wystawki” cztery razy do roku lub dostarczając je we własnym zakresie do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK) znajdującym się w Pierzchnicy.

Odbiór odbywał się zgodnie z ustalonym harmonogramem odbioru odpadów komunalnych. Harmonogram podawany był do publicznej wiadomości na stronie urzędu oraz dostępny w siedzibie tut. urzędu, ponadto harmonogram dostarczono bezpośrednio do każdego właściciela nieruchomości wraz z gazetką.

Nieruchomości niezamieszkałe nie zostały objęte gminnym systemem odbioru odpadów komunalnych.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Pierzchnica selektywna zbiórka odpadów odbywa się „u źródła”. Posegregowane odpady odbierane są od mieszkańców z częstotliwością jeden raz w miesiącu w workach o odpowiedniej kolorystyce. Selektywnej zbiórce „u źródła” podlegają następujące frakcje odpadów:

- papier i tektura (niebieski)
- tworzywa sztuczne, metal, odpady opakowaniowe wielomateriałowe (żółty)
- szkło (zielony)
- bioodpady (brązowy)

Zmieszane odpady komunalne zbierane są „u źródła” i odbierane zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Pierzchnica w okresie od 1 kwietnia do 31 października - jeden raz na dwa tygodnie, natomiast w okresie od 1 listopada do 31 marca - jeden raz w miesiącu. Odpady te gromadzone są przez mieszkańców w pojemnikach o poj. min. 120 litrów oraz w czarnych, workach. Worki dostarcza firma wywozowa w ramach podpisanej umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

W 2022 r. 4 razy została przeprowadzana mobilna zbiórka odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon samochodów osobowych.

Na terenie Gminy funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Kieleckiej 20 w Pierzchnicy. Punkt jest czynny:

- w każdy wtorek w godz. 12:00-19:00
- w każdą sobotę w godz. 08:00-15.00

Do punktu mieszkańcy mogą dostarczać selektywnie zebrane odpady komunalne tj.:

- a. opakowania z tworzyw sztucznych;
- b. opakowania z metalu;
- c. opakowania ze szkła;
- d. zużyte opony;
- e. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- f. zużyte baterie i akumulatory;

- g. przeterminowane leki;
- h. chemikalia (farby, kleje, lakiery, rozpuszczalniki, oleje odpadowe);
- i. odpady wielkogabarytowe;
- j. popiół;
- k. żarówki, świetlówki;
- l. odpady remontowe i budowlane (gruz betonowy i ceglany), którego waga jednostkowa nie może przekraczać 50 kg.

**4. *Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.***

Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Promniku, Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Promniku

Zakład segregacji i kompostowania odpadów FCC Tarnobrzeg Sp. z o.o.

Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Janczycach

Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów FCC Podkarpacie Sp. z o.o.

Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych PGK Końskie sp. z o. o.

**5. *Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi***

Gmina Pierzchnica nie realizowała w 2021 r., żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Jedną z potrzeb inwestycyjnych jest rozbudowa i modernizacja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK) co umożliwiło by podniesienie poziomu segregacji „u źródła” co przyczyniłoby się do osiągnięcia wyższych poziomów recyklingu.

**6. *Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w podziale na wpływ, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.***

***Wpływy: 816 857,40 zł***

***Wydatki: 818 755,43 zł***

***Nadwyżki: 6401,47 zł***

Zgodnie ze sprawozdaniem z wykonania budżetu Miasta i Gminy Pierzchnica za 2022 r. dochody z tytułu wpływów z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi zaplanowane w kwocie **828 299,50 zł**. Wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami wynosiły **818 755,43 zł**

### **7. Liczba mieszkańców:**

Na terenie gminy Pierzchnica zgodnie z ewidencją ludności zameldowanych na pobyt stały jest **4567** mieszkańców, z czego **1082** w mieście Pierzchnica **3485** na obszarach wiejskich (stan na 31.12.2022 r.)

Liczba mieszkańców zadeklarowanych do przez właścicieli nieruchomości do opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi **4134** z czego z terenu wsi **3114**.

Liczba właścicieli, którzy złożyli deklarację:

- segregujących odpady (oddający kompostownik) -**185**
- segregujących odpady i zagospodarowujących bioodpady w przydomowych kompostownikach – **1273**

### **8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 (umowy na odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych).**

Zgodnie z informacjami, przekazanymi w rocznych sprawozdaniach przez podmioty świadczące usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych, na terenie gminy Pierzchnica odebrano odpady od 57 podmiotów posiadających umowy na odbiór odpadów komunalnych. W tut. urzędzie brak jest informacji o podmiotach nie posiadających podpisanych umów.

### **9. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2022 r.**

W 2022 r. odebrano i zebrano z terenu Gminy Pierzchnica łącznie **1188,5210 Mg** odpadów komunalnych, w tym:

- masa odpadów odebranych z nieruchomości zamieszkałych: **772,9500 Mg**

- masa odpadów zebranych w Punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych: **164,661 Mg**

- masa odpadów odebranych z nieruchomości niezamieszkałych **248,1300 Mg**

Na podstawie posiadanych sprawozdań i informacji z tereny Gminy Pierzchnica odebrano i zebrano następujące ilości i rodzaje odpadów komunalnych:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów w 2020 r.
15 01 01	Opakowaniowe z papieru i tektury	20,1000
15 01 02	Opakowaniowe z tworzyw sztucznych	105,9600
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,3400
15 01 07	Opakowania ze szkła	123,3400
16 01 03	Zużyte opony	41,8600
17 01 02	Gruz ceglany	29,1400

17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	54,6200
20 01 01	Papier i tektura	1,3000
20 01 02	szkło	6,4800
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,9000
20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0170
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0240
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	25,5600
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,1000
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	34,12
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	28,5200
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	25,1600
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	637,1300
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	50,6000
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	3,2400
Razem		1188,511 Mg

***10. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych z terenu gminy.***

W 2022 r. odpady o kodzie 20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zostały przekazane do:

- Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Promniku, Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Promniku – **309,1000 Mg**
- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów FCC Podkarpacie Sp. z o.o. – **106,6400 Mg**
- Zakład segregacji i kompostowania odpadów FCC Tarnobrzeg Sp. z o.o.- **116,8000 Mg**
- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Janczycach – **8,2200 Mg**
- Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o. Instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów w Rzędowie Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o. – **87,9400 Mg**
- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych PGK Końskie sp. z o. o. – **8,4300 Mg**

***11. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.***



Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych- **43,7 %**

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – **28,4 %**

Poziom składowania - **21,9%**

***12. 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.***

Do termicznego przekształcenia w 2022 r. przekazano 0 Mg

### **Podsumowanie:**

Analiza na terenie gminy Pierzchnica dostarczyła informacji o liczbie mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Informacji o ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy oraz osiągniętych poziomach odzysku i recyklingu .

Celem priorytetowym dla Gminy Pierzchnica jest dążenie do osiągnięcia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych, z wyłączeniem innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych komunalnych z uwagi na konieczność osiągnięcia coraz wyższych poziomów recyklingu. Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu podniesienie świadomości mieszkańców na ograniczenie ilości powstających odpadów oraz prawidłowej segregacji „u źródła”.

Z up. BURMISTRZA  
  
mgr Halina Ryśkiewicz  
Zastępca Burmistrza