



**ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY PRUSICE
ZA ROK 2023**

PRUSICE, Kwiecień 2024 Rok

I. Cel przygotowania analizy.

Dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarowania odpadami komunalnymi, na terenie gminy Prusice za 2023 r., sporządzoną zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399) w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi obejmującą 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 na odbiór odpadów komunalnych (art. 6 ust. 6-12)
- 6) ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy;
- 7) ilość niesegregowanych 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 odpadów komunalnych;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

II. Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi określają akty prawa miejscowego podjęte na podstawie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

- Uchwała nr XXV/151/20 Rady Miejskiej w Prusicach z dnia 05 sierpnia 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Prusice (Dz.

Urz. Woj. Dolnośląskiego z dnia 19 sierpnia 2020 r. poz. 4743) zmieniona uchwałą nr XXVII/160/20 Rady Miejskiej w Prusicach z dnia 30 września 2020 r. (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z dnia 15 października 2020 r. poz. 5671) oraz uchwałą nr LXII/336/22 Rady Miejskiej w Prusicach z dnia 27 lipca 2022 r. (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z dnia 5 sierpnia 2022 r. poz. 3970)

- Uchwała Nr LXX/455/18 Rady Miasta i Gminy Prusice z dnia 30 maja 2018 r. w sprawie uchylecia uchwały NR XLVIII/298/13 Rady Miasta i Gminy Prusice z dnia 30 stycznia 2013 r. w sprawie przejęcia obowiązku odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne zmieniona uchwałą (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z dnia 13 czerwca 2018 r. poz. 3053).
- Uchwała nr LII/277/22 Rady Miejskiej w Prusicach z dnia 16 lutego 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych na terenie Gminy Prusice, ustalenia stawki takiej opłaty oraz częściowego zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości jednorodzinnych kompostujących bioodpady w kompostowniku przydomowym (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z dnia 2 marca 2022 r. poz. 1073)
- Uchwała NRXXXV/223/16 Rady Miasta i Gminy Prusice z dnia 21 września 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Prusice (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z dnia 28 września 2016 r. poz. 4360)
- Uchwała Rady Miejskiej w Prusicach z dnia 22 stycznia 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Prusice (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z dnia 3 lutego 2020 r. poz. 949),
- Uchwała NR XXV/152/20 Rady Miejskiej w Prusicach z dnia 5 sierpnia 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi zmieniona uchwałą Nr LXII/335/22 Rady Miejskiej w Prusicach z dnia 27 lipca 2022 r.

W ramach gminnego systemu, z nieruchomości odbierane były następujące rodzaje odpadów:

- Niesegregowane odpady komunalne,
- Odpady zbierane w sposób selektywny:
 - papier i tektura – worek lub pojemnik niebieski,
 - tworzywa sztuczne, metal i opakowania wielomateriałowe - worek lub pojemnik żółty,
 - szkło – worek lub pojemnik zielony,
 - odpady ulegające biodegradacji – worek lub pojemnik brązowy.

W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanym w miejscowości Wszemirów prowadzonym przez Gminę Prusice, przyjmowane były następujące frakcje odpadów:

- tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe;
- szkło;

- papier i makulatura;
- odpady wielkogabarytowe, meble;
- odpady budowlane i rozbiórkowe;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- przeterminowane leki i chemikalia;
- zużyte opony
- zużyte baterie i akumulatory;
- odzież i tekstylia
- odpady niebezpieczne
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,

Usługa polegająca na odbiorze, transporcie i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz z PSZOK świadczona była na podstawie umowy przez konsorcjum:

1. Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Lider Konsorcjum) z siedzibą w Kaliszu (62-800) Niedźwiady 38 62-800 Kalisz,
2. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Spółką z ograniczoną odpowiedzialnością (Partner Konsorcjum) z siedzibą w Krotoszynie (63-700) przy ul. Rawickiej 41.

Odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych, na których prowadzono działalność gospodarczą, prowadzony był na podstawie zawartych indywidualnych umów z podmiotami wpisanymi do Rejestru Działalności Regulowanej:

- PPHU LECH-MET Sylwester Lech
- Grupa KOSZ SP. z o.o.
- Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o.

III. Ilość odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i z PSZOK oraz nieruchomości niezamieszkałych z terenu Gminy Prusice w 2023 r.

Tabela 1. Odpady odebrane z nieruchomości zamieszkałych i z PSZOK w 2023 r.

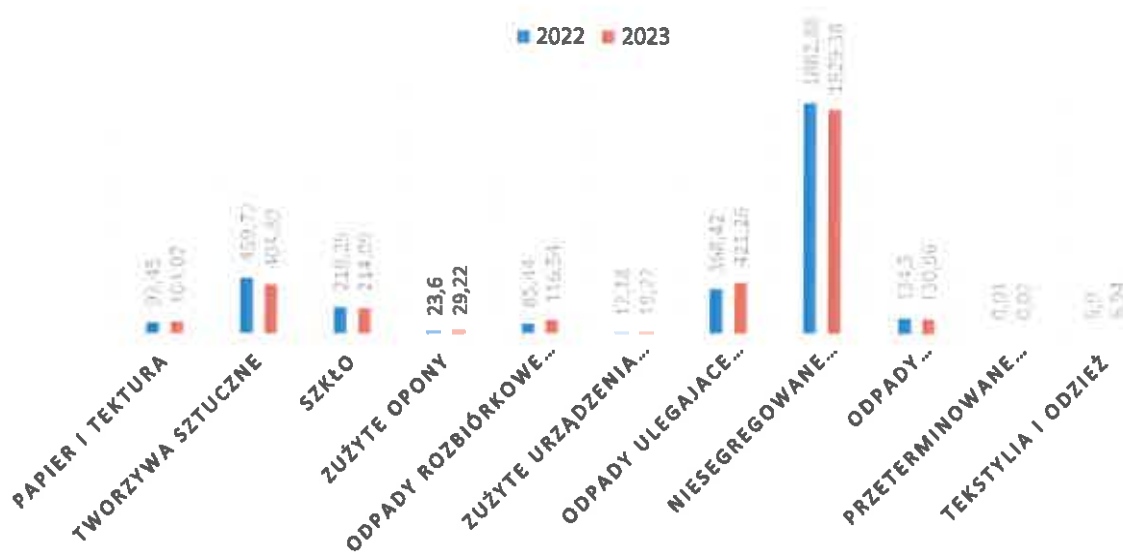
Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Miejsce odbioru	Ilość w Mg
Odpady papieru i tektury, w tym opakowania z papieru i tektury	Zbiórka u źródła	63,72
	PSZOK	7,86
Odpady tworzyw sztucznych, metalu w tym opakowania z tworzyw sztucznych, metalu i opakowania wielomateriałowe	Zbiórka u źródła	345,54
	PSZOK	8,8
Odpady szkła w tym opakowania ze szkła	Zbiórka u źródła	185,78
	PSZOK	9,28
Zużyte opony	Zbiórka u źródła	0,00
	PSZOK	29,22
Odpady budowlane i rozbiórkowe	PSZOK	113,56
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	Zbiórka u źródła	13,52
	PSZOK	11,30
Odpady ulegające biodegradacji	Zbiórka u źródła	420,90
	PSZOK	0,00
Niesegregowane odpady komunalne	Zbiórka u źródła	1622,48
Odpady wielkogabarytowe	Zbiórka u źródła	39,10
	PSZOK	91,86
Przeterminowane leki i chemikalia	PSZOK	0,02
Odzież i tekstylia	PSZOK	6,94

Mg – mega gram = 1 tona

Tabela nr 2. Odpady odebrane z nieruchomości niezamieszkałych w 2023 r.

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Miejsce odbioru	Ilość odpadów w Mg
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Nieruchomości niezamieszkałe	206,9
Opakowania z papieru i tektury		32,49
Opakowania z tworzyw sztucznych		50,55
Opakowania ze szkła		19,03
Odpady budowlane i rozbiórkowe		2,98
Odpady ulegające biodegradacji		0,36

ILOŚĆ ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH Z TERENU GMINY PRUSICE W LATACH 2022-2023 (nieruchomości zamieszkałe, niezamieszkałe i PSZOK)



Źródło: Roczne sprawozdanie Burmistrza Gminy Prusice z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2023.

IV. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2023 r.

Na terenie gminy Prusice nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odbierane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Prusice zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania przekazywane są zgodnie z umową zawartą z podmiotem świadczącym usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych oraz zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego do Instalacji Komunalnych.

4.1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów o kodzie 20 03 01 odebranych z gminy Prusice w 2023 r i poddanych procesom odzysku

Z danych uzyskanych od podmiotów odbierających odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości niezamieszkałych wynika, że w 2023 r. odebrano zmieszane odpady komunalne w łącznej ilości 1829,38 Mg, które zostały przetworzone:

- w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (instalacje MBP) w ilości 1399,44 Mg;
- w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów (sortownie) w ilości 360,78 Mg
- inne procesy przetwarzania 69,16 Mg.

Tabela 2. Ilość komunalnych odpadów zmieszanych oraz odpadów ulegających biodegradacji odebranych 2023r. przekazanych do instalacji

Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów
ALTVATER PIŁA SP. Z O.O.	20 03 01	429,84	D13
ENERIS ECU SP. Z O.O. Instalacja MBP	20 03 01	32,74	R12
Regionalny Zakład zagospodarowania Odpadami Sp. z o.o. Ostrów Wlkp.	20 03 01	817,04	R12
EKOPARTNER RECYKLING SP. Z O.O. Instalacja MBP, sortownia	20 03 01	396,64	R12
FB SERWIS Instalacja MBP	20 03 01	18,86	D13
Instalacja MBP w Głogowie	20 03 01	6,56	R12
Instalacja MBP w Głogowie	20 03 01	127,60	D13

Proces odzysku:

R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w R1-R11 (recykling/odzysk)

D13 - Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1-D12

4.2. Możliwości przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01 odebranych z gminy Prusice w 2023 r i poddanych procesom odzysku

Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów
Spółdzielnia Kótek Rolniczych Kazimierz Biskupi	20 02 01	127	R3
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Orli Staw, Ceków	20 02 01	144,60	R3
PS SEVEN GOZDNICA	20 02 01	67,66	R10
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kleczewie	20 02 01	82,02	R3

Proces odzysku:

R3- Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)

R10- Obróbka na powierzchni ziemi przynosząca korzyści dla rolnictwa lub poprawę stanu środowiska

V. Informacje o osiągniętych poziomach na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2023 r.

5.1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w Gminie Prusice wynosi 11,35 %

5.2. Poziom składowania odpadów komunalnych w Gminie Prusice wynosi 15,57%

5.3. Gmina Prusice osiągnęła 41,88 % -wy poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i recyklingu. Wymagany poziom recyklingu na 2023 r. wynosi min. 35 % wobec powyższego Gmina Prusice osiągając wynik 41,88 % wywiązała się z obowiązku.

5.4. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych wynosi 0,2 %

Przedstawione dane oparto na rocznym sprawozdaniu Burmistrza z realizacji zadań w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi za 2023 rok.

VI. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami

Zgodnie z art. 6 r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z opłat pobranych pokrywane są koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które obejmują m. in. wydatki związane z:

- odbiorem, transportem, zbieraniem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- tworzeniem i utrzymaniem punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych;
- obsługą administracyjną systemu.

Wydatki Gminy Prusice na system gospodarki odpadami komunalnymi w 2023 r. były następujące:

- 1) Koszty poniesione w związku z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem (odzysk, recykling i unieszkodliwianie) odpadów za okres od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r. wyniosły 2 817 654,53 zł
- 2) Do powyższego zestawienia doliczyć należy koszty związane z tworzeniem i utrzymaniem Punktu selektywnej zbiórki odpadów oraz obsługi administracyjnej systemu gospodarowania odpadami – 206 129,28 zł

W okresie od 1.01.2023 r. do 31.12.2023 r. do budżetu gminy wpłynęło z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadów komunalnych od wszystkich właścicieli nieruchomości zlokalizowanych na terenie gminy 2 655 051,68 zł (powyższa kwota zawiera również wpłaty na należności zaległe). Należności (wymiar opłaty) za wskazany powyżej okres wyniosły 2 640 256,65 zł.

VII. Liczba mieszkańców i właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie.

Według bazy meldunkowej Gmina Prusice na dzień 31.12.2023 r. liczyła 9005 mieszkańców. W złożonych do Urzędu Miejskiego w Prusicach deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2023 r. ujętych zostało 8266 mieszkańców na 2742 nieruchomościach. Różnica pomiędzy ilością osób zameldowanych, a łączną liczbą osób zadeklarowanych w systemie wynika z faktu, iż wiele osób jest zameldowanych na terenie gminy, ale ze względu na miejsce pracy, nauki lub założenie własnej rodziny zamieszkuje poza terenem gminy.


VIII. Podsumowanie i wnioski

Opracowana roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Prusice za 2023 rok prowadzi do następujących wniosków:

1. System Gospodarowania Odpadami Komunalnymi realizowany jest zgodnie z ustawą.
2. W 2023 r. w ramach Systemu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi odebrano 1829,38 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Ilość zmniejszyła się o 2,84 % w stosunku do ilości odebranych odpadów komunalnych w roku 2022 (1882,88 Mg).
3. W 2023 r. w ramach Systemu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi odebrano i zebrano 723,05 Mg selektywnie zbieranych odpadów, metali, tworzyw sztucznych i szkła, co stanowi zmniejszenie o 2,47 % w stosunku do ilości odebranej i zebranej w 2022 r.
4. Prowadzony przez gminę Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych we Wszemirowie spełnia swoją rolę. Ilość korzystających z niego osób oraz ilość przyjętych odpadów zwiększa się (146,40 Mg – 2022 r.; 165,26 Mg – 2023 r.) co powoduje skuteczniejszą segregację w gminie oraz zmniejszenie ilości dzikich wysypisk.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Prusice na lata następne jest:

- o Doskonalenie i uszczelnianie systemu gospodarki odpadami komunalnymi;
- o Prowadzenie działań informacyjno – edukacyjnych w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami w szczególności selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych w celu zmniejszenia ilości zmieszanych odpadów oraz osiągnięcia wymaganych poziomów odzysku i recyklingu odpadów.
- o Prowadzenie czynności sprawdzających pod kątem prawidłowej segregacji odpadów prowadzonej przez mieszkańców na nieruchomościach zamieszkałych, a także kontrola liczby osób ujętych do systemu oraz kontrola przedsiębiorców prowadzących działalność na terenie Gminy Prusice dot. zawartych umów na odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych.
- o Zapewnienie mieszkańcom możliwości segregacji „u źródła” oraz korzystania z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów we Wszemirowie.

z up. Burmistrza
Gminy Prusice

Wiktor Lubiński
Sekretarz Gminy Prusice

