



**ROCZNA ANALIZA  
STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY PRUSICE  
ZA ROK 2019**

**PRUSICE, Kwiecień 2020 Rok**

## **Spis treści**

1. Cel przygotowania analizy.....	3
2. Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.....	3
3. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Prusice w 2019 r.....	5
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych w roku 2019 .....	7
5. Informacje o osiągniętych poziomach na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2019 r.....	8
6. Koszty funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.....	8
7. Liczba mieszkańców i właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie.....	9
8. Podsumowanie i wnioski.....	9

## **I. Cel przygotowania analizy.**

Dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarowania odpadami komunalnymi, na terenie gminy Prusice za 2019 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 2019 r. poz. 2010) w celu możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi tj.:

- 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 odpadów komunalnych;
- 2) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczby mieszkańców;
- 5) liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych (art. 6 ust. 1)
- 6) ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy;
- 7) ilości 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.

## **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 LXX/456/18 Rady Miasta i Gminy Prusice z dnia 30 maja 2018 r. w sprawie określenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Prusice (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z dnia 13 czerwca 2018 r. poz. 3054),
- 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 zmienionej uchwałą.....(Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z dnia 13 czerwca 2018 r. poz. 3053).

- Uchwała Rady Miejskiej w Prusicach z dnia 22 stycznia 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych na terenie Gminy Prusice, ustalenia stawki takiej oraz częściowego zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości jednorodzinnych kompostujących bioodpady w kompostowniku przydomowym (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z dnia 3 lutego 2020 r. poz. 948), poprzednia Uchwała NR LXX/458/18 z dnia 30 maja 2018 r.
- 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), poprzednia-Uchwała NR LXX/457/18 z dnia 30 maja 2018 r.
- Uchwała NR XX/123/15 Rady Miasta i Gminy Prusice z dnia 10 listopada 2015 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 opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego 23 listopada 2015 r. poz.4943)

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.

Od maja 2019 r. w miejscowości Wszemirów uruchomiony został nowy Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych prowadzony przez Gminę Prusice, w którym przyjmowane są następujące frakcje odpadów:

- tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe;
- szkło;
- papier i makulatura;
- odpady ulegające biodegradacji;
- odpady wielkogabarytowe, meble;
- odpady budowlane i rozbiórkowe;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- przeterminowane leki i chemikalia;
- zużyte opony
- zużyte baterie i akumulatory.

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

Chemeko-System Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów ul. Jerzmanowska 6a, 54-519 Wrocław poprzez podwykonawcę P.W. KOSZ Barbara Nowicka Wszewilki ul. Sulmierzycka 51, 56-300 Milicz.

### III. Ilość odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i z PSZOK oraz nieruchomości niezamieszkałych z terenu Gminy Prusice w 2019 r.

Tabela 1. Odpady odebrane z nieruchomości zamieszkałych i z PSZOK w 2019 r.

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Miejsce odbioru	Ilość w Mg
Odpady papieru i tektury, w tym opakowania z papieru i tektury	Zbiórka u źródła	35,94
	PSZOK	1,60
Odpady tworzyw sztucznych, metalu w tym opakowania z tworzyw sztucznych, metalu i opakowania wielomateriałowe	Zbiórka u źródła	341,60
	PSZOK	7,00
Odpady szkła w tym opakowania ze szkła	Zbiórka u źródła	186,42
	PSZOK	6,00
Zużyte opony	Zbiórka u źródła	0,00
	PSZOK	12,48
Odpady budowlane i rozbiórkowe	PSZOK	72,42
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	Zbiórka u źródła	0,00
	PSZOK	2,58
Odpady ulegające biodegradacji	Zbiórka u źródła	235,35
	PSZOK	6,00
Niesegregowane odpady komunalne	Zbiórka u źródła	1690,50
Odpady wielkogabarytowe	Zbiórka u źródła	0,00
	PSZOK	52,34
Przeterminowane leki i chemikalia	PSZOK	0,02

Mg – mega gram = 1 tona

ILOŚĆ ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH Z TERENU GMINY PRUSICE  
W LATACH 2015-2018

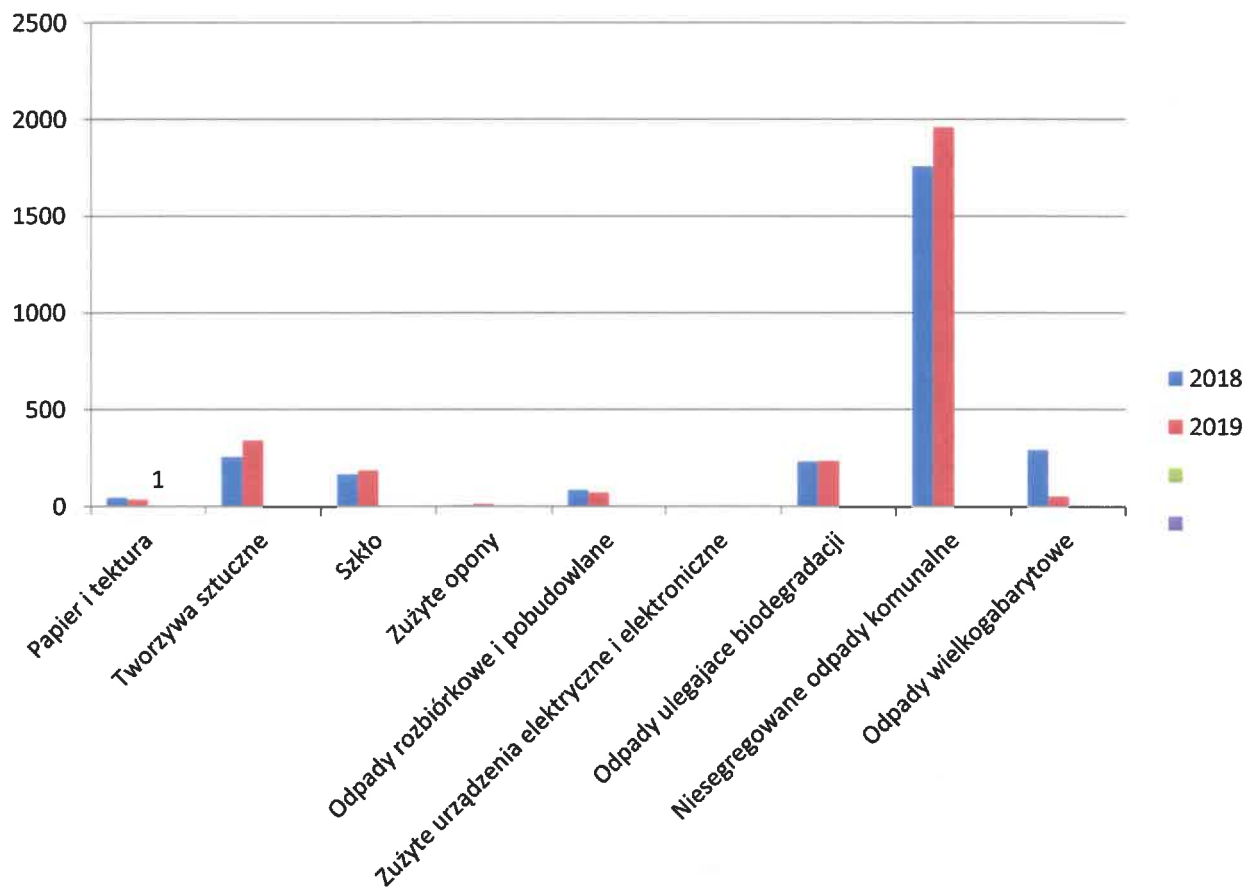


Tabela nr 2. Odpady odebrane z nieruchomości niezamieszkałych w 2019 r.

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Miejsce odbioru	Ilość odpadów w Mg
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Nieruchomości niezamieszkałe	74,62
Opakowania z papieru i tektury		14,61
Opakowania z tworzyw sztucznych		16,35
Opakowania ze szkła		8,34

#### **IV. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2019 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 2019 r i poddanych procesom odzysku**

Z danych uzyskanych od podmiotów odbierających odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych i z PSZOK oraz z nieruchomości niezamieszkałych wynika, że w 2019 r. odebrane zmieszane odpady komunalne w łącznej ilości 1690,50 Mg trafiły do Modułowej stacji segregacji odpadów prowadzonej przez Chemeko-System Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Rudnej Wielkiej, Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz.

*Tabela 2. Ilość komunalnych odpadów zmieszanych oraz odpadów zielonych odebranych 2019 r. przekazanych do instalacji*

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane zmieszane odpady komunalne	Kod odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Rudnej Wielkiej, 56-210 Wąsosz	20 03 01	1765,12	R12
Instalacja do kompostowania odpadów biodegradowalnych Kompostownia w Rudnej Wielkiej, 56-210 Wąsosz	20 02 01	241,35	R3

Proces odzysku:





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

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

**V. Informacje o osiągniętych poziomach na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2019 r. – Z uwagi na wprowadzenie zmian do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach, dot. zmiany terminów na złożenie sprawozdania przez podmiot zbierający odpady komunalne i jednocześnie zmiany terminów na sporządzenie sprawozdania rocznego burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, informacje o osiągniętych poziomach oraz informacje o masie odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazanych do składowania zamieszczone zostaną w analizie do dnia 31 sierpnia 2020 r.**

## **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 2019 r. były następujące:

- 1) Koszty poniesione w związku z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem (odzysk, recykling i unieszkodliwianie) odpadów za okres od 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2019 r. wyniosły 1 479 267,00 zł
- 2) Do powyższego zestawienia doliczyć należy koszty związane z tworzeniem i utrzymaniem Punktu selektywnej zbiórki odpadów oraz obsługi administracyjnej systemu gospodarowania odpadami – 95213,51 zł

W okresie od 1.01.2019 r. do 31.12.2019 r. do budżetu gminy wpłynęło z tytułu opłaty za gospodarowania odpadów komunalnych od wszystkich właścicieli nieruchomości zlokalizowanych na terenie gminy 1340127,65 zł (powyższa kwota zawiera również wpłaty na należności zaległe). Należności (wymiar opłaty) za wskazany powyżej okres wyniosły 1258967,04 zł.



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

Według bazy meldunkowej Gmina Prusice na dzień 31.12.2019 r. liczyła 9167 mieszkańców. W złożonych do Urzędu Miejskiego w Prusicach deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2019 r. ujętych zostało 8046 mieszkańców na 2483 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 2019 rok prowadzi do następujących wniosków:

1. Z uwagi na to, iż rosnące koszty systemu gospodarki odpadami komunalnymi znacznie przewyższają wpłaty wnoszone przez mieszkańców z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi co powoduje nierównowagę kosztów nad przychodami Rada Miejska w Prusicach podjęła decyzję o zmianie stawki opłaty.

Stawki opłat (miesięczna/ mieszkańca)		
Okres obowiązywania	Rodzaj zbiórki	
	Selektywna	Zmieszana
Od 1 lipca 2013 r. - 30 kwietnia 2015 r.	8,00 zł	16,00 zł
Od 1 maja 2015 r. - 29 lutego 2020 r.	12,80 zł	24,00 zł
Od 1 marca 2020 r.	22,00 zł	50,00 zł

2. Prowadzony Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Prusicach spełnia swoją rolę. Ilość korzystających z niego osób, a także ilość oddanych odpadów segregowanych rośnie co powoduje skuteczniejszą segregację w gminie oraz zmniejszenie ilości dzikich wysypisk.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Prusice na lata następne jest:

- Doskonalenie i uszczelnianie systemu gospodarki odpadami komunalnymi;
- 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.
- 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.
- Zapewnienie mieszkańcom możliwości segregacji „u źródła” oraz korzystania z nowo wybudowanego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów we Wszemirowie.

W maju 2019 r. Gmina Prusice oddała do użytkowania nowo wybudowany i wyposażony Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych we Wszemirowie, który powstał z uzyskanego dofinansowanie w wysokości 1695678,68 zł ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz środków własnych Gminy w wysokości 869138,76 zł. Łączny koszt inwestycji 2564817,44 zł.

z up. Burmistrza  
Gminy Prusice

*Wiktor Lubieniecki*  
Sekretarz Gminy Prusice