



**ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY PRUSICE
ZA ROK 2024**

PRUSICE, Kwiecień 2025 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 2024 r.....	6
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych w roku 2024	7
5. Informacje o osiągniętych poziomach na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2024 r.....	9
6. Koszty funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.....	10
7. Liczba mieszkańców i właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie.....	10
8. Podsumowanie i wnioski.....	11

I. Cel przygotowania analizy.

Dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarowania odpadami komunalnymi, na terenie gminy Prusice za 2024 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) oraz uchwałą nr IX/34/24 Rady Miejskiej w Prusicach z dnia 31 października 2024 r. (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z dnia 22 listopada 2024 r. poz. 5814)

- Uchwała Nr LXX/455/18 Rady Miasta i Gminy Prusice z dnia 30 maja 2018 r. w sprawie uchylenia uchwały NR XLVIII/298/13 Rady Miasta i Gminy Prusice z dnia 30 stycznia 2013 r. w sprawie przejścia 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 VII/27/24 Rady Miejskiej w Prusicach z dnia 6 września 2024 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 12 września 2024 r. poz. 4623)
- 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 opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi zmieniona uchwałą Nr LXII/335/22 Rady Miejskiej w Prusicach z dnia 27 lipca 2022 r. oraz uchwałą nr IX/35/2024 Rady Miejskiej w Prusicach z dnia 31 października 2024 r. (Dz. Urz. z 22 listopada 2024 r. poz. 5815)

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 Spółka 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.

Dodatkowo Gmina Prusice zorganizowała odbiór zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego z nieruchomości zamieszkałych przez firmę AG EKO GONERA ANETA.

III. Ilość odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i z PSZOK oraz nieruchomości niezamieszkałych z terenu Gminy Prusice w 2024 r.

Tabela 1. Odpady odebrane z nieruchomości zamieszkałych i z PSZOK w 2024 r.

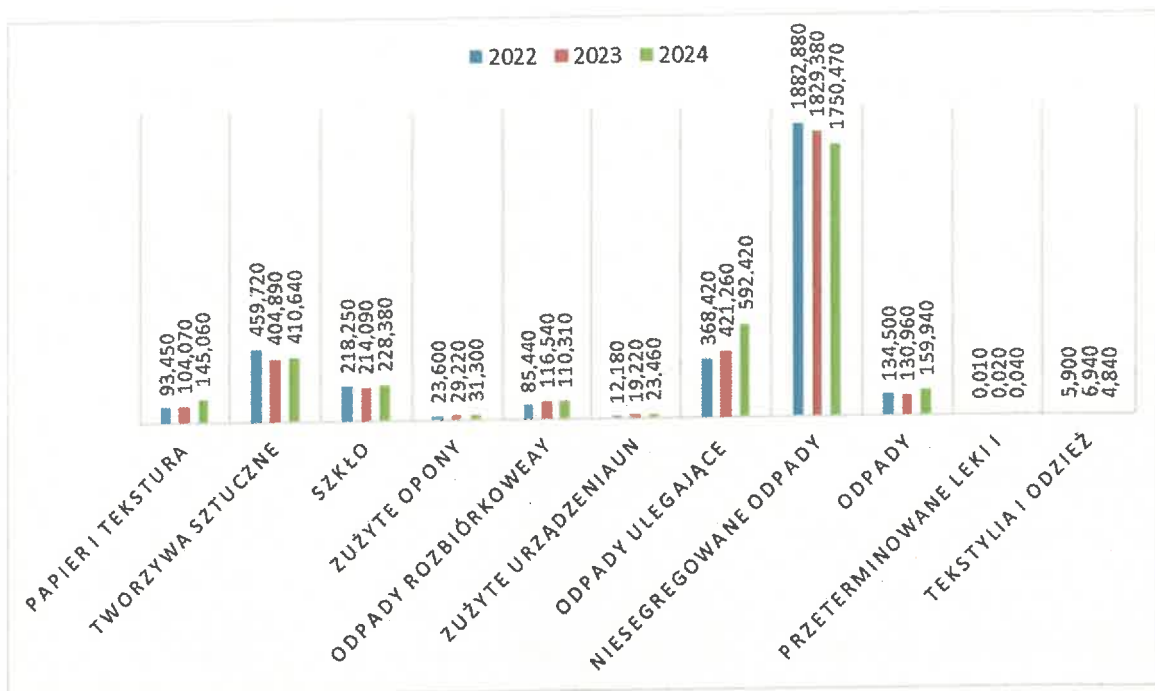
Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Miejsce odbioru	Ilość w Mg
Odpady papieru i tektury, w tym opakowania z papieru i tektury	Zbiórka u źródła	71,50
	PSZOK	7,62
Odpady tworzyw sztucznych, metalu w tym opakowania z tworzyw sztucznych, metalu oraz zmieszane odpady opakowania	Zbiórka u źródła	365,25
	PSZOK	11,55
Odpady szkła w tym opakowania ze szkła	Zbiórka u źródła	210,46
	PSZOK	7,02
Zużyte opony	Zbiórka u źródła	0,00
	PSZOK	31,30
Odpady budowlane i rozbiórkowe	PSZOK	110,31
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	Zbiórka u źródła	13,68
	PSZOK	9,78
Odpady ulegające biodegradacji	Zbiórka u źródła	591,68
	PSZOK	0,00
Niesegregowane odpady komunalne	Zbiórka u źródła	1633,71
Odpady wielkogabarytowe	Zbiórka u źródła	66,54
	PSZOK	93,40
Przeterminowane leki i chemikalia	PSZOK i punkty	0,04
Odzież i tekstylia	PSZOK	4,84
Baterie i akumulatory	PSZOK	0,06

Mg – mega gram = 1 tona

Tabela nr 2. Odpady odebrane z nieruchomości niezamieszkałych w 2024 r.

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Miejsce odbioru	Ilość odpadów w Mg
Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	Nieruchomości niezamieszkałe	116,767
Opakowania z papieru i tektury		65,94
Opakowania z tworzyw sztucznych		33,84
Opakowania ze szkła		10,90
Odpady ulegające biodegradacji		0,74

ILOŚĆ ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH Z TERENU GMINY PRUSICE W LATACH 2022-2024 (nieruchomości zamieszkałe, niezamieszkałe i PSZOK)



Źródło: Roczne sprawozdanie Burmistrza Gminy Prusice z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi 2022r. – 2024 r..

IV. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2024 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 2024 r i poddanych procesom odzysku

Z danych uzyskanych od podmiotów odbierających odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości niezamieszkałych wynika, że w 2024 r. odebrano zmieszane odpady komunalne w łącznej ilości 1750,477 Mg, które zostały przetworzone:

- w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (instalacje MBP) w ilości 1197,397 Mg;
- w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów (sortownie) w ilości 499,83 Mg

- inne procesy przetwarzania 53,25 Mg.

Tabela 3. Ilość komunalnych odpadów zmieszanych nieulegających biodegradacji odebranych 2024r. przekazanych do instalacji

Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów
Modern Recykling Sp. z o.o.	20 03 01	216,18	R12
ENERIS ECU SP. Z O.O. Instalacja MBP	20 03 01	12,857	R12
Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadami Sp. z o.o. Ostrów Wlkp.	20 03 01	959,40	R12
EKOPARTNER RECYKLING SP. Z O.O. Instalacja MBP, sortownia	20 03 01	1,25	R12
FB SERWIS Instalacja MBP	20 03 01	49,99	D13
Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o.	20 03 01	436,40	R12
FB SERWIS Instalacja MBP	20 03 01	52,67	R12

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 2024 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 Kółek Rolniczych Kazimierz Biskupi	20 02 01	173,54	R3
Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o.	20 02 01	9,66	R3
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. – Kompostownia w Genowefie	20 02 01	65,84	R3
Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o.	20 02 01	309,46	R3
Biogaz Partner Derda Sp. j.	20 02 01	0,36	R3
ECO Ekologiczne Centrum Odzysku Sp. z o.o.	20 02 01	0,38	R3

Proces odzysku:

R3- Recykling lub regeneracja 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 2024 r.

5.1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w Gminie Prusice wynosi 2,77 %

5.2. Poziom składowania odpadów komunalnych w Gminie Prusice wynosi 20,07%

5.3. Gmina Prusice osiągnęła 41,88 % -wy poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i recyklingu. Wymagany poziom recyklingu na 2024 r. wynosi min. 45 % wobec powyższego Gmina Prusice osiągając wynik 45,34 % wywiązała się z obowiązku.

5.4. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych wynosi 0,15 %

Przedstawione dane oparto na rocznym sprawozdaniu Burmistrza z realizacji zadań w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi za 2024 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 2024 r. były następujące:

- 1) Koszty poniesione w związku z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem (odzysk, recykling i unieszkodliwianie) odpadów za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2024 r. wyniosły 3 730 584,00 zł
- 2) Do powyższego zestawienia doliczyć należy koszty związane z tworzeniem i utrzymaniem Punktu selektywnej zbiórki odpadów oraz obsługi administracyjnej systemu gospodarowania odpadami – 221 202,37 zł

W okresie od 1.01.2024 r. do 31.12.2024 r. do budżetu gminy wpłynęło z tytułu opłaty za gospodarowania odpadów komunalnych od wszystkich właścicieli nieruchomości zlokalizowanych na terenie gminy 2 907 455,00 zł (powyższa kwota zawiera również wpłaty na należności zaległe). Należności (wymiar opłaty) za wskazany powyżej okres wyniosły 2 768 377,90 zł.

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

Według bazy meldunkowej Gmina Prusice na dzień 31.12.2024 r. liczyła 8938 mieszkańców. W złożonych do Urzędu Miejskiego w Prusicach deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2024 r. ujętych zostało 8223 mieszkańców na 2752 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 2024 rok prowadzi do następujących wniosków:

1. System Gospodarowania Odpadami Komunalnymi realizowany jest zgodnie z ustawą.
2. W 2024 r. w ramach Systemu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi odebrano 1750,47 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Ilość zmniejszyła się o 4,31 % w stosunku do ilości odebranych odpadów komunalnych w roku 2023 (1829,38 Mg).
3. W 2024 r. w ramach Systemu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi odebrano i zebrano 773,18 Mg selektywnie zbieranych odpadów, metali, tworzyw sztucznych i szkła, co stanowi zwiększenie ilości o 6,48% w stosunku do ilości odebranej i zebranej w 2023 r. (723,05 Mg)
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. 165,51 Mg-2024 r.) co powoduje skuteczniejszą segregację w gminie oraz zmniejszenie ilości dzikich wysypisk.
5. 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 Gminy Prusice podjęła decyzję o zmianie stawki opłaty.

Stawki opłat (miesięczna /mieszkańca)			
Okres obowiązywania	Rodzaj zbiórki		
	Selektywna	Selektywna z kompostownikiem	Zmieszana
Od 1 marca 2020	22,00 zł	20,00 zł	50,00 zł
Od 1 maja 2022 r.	28,00 zł	25,00 zł	56,00 zł
Od 1 listopada 2024 r.	37,00 zł	34,00 zł	74,00 zł

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” i korzystania z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów we Wszemirowie.

**SEKRETARZ
GMINY PRUSICE**
Grzegorz Terebun