



**ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY PRUSICE
ZA ROK 2022**

PRUSICE, Kwiecień 2023 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 2022 r.....	5
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych w roku 2022	7
5. Informacje o osiągniętych poziomach na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2022 r.....	8
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	10

I. Cel przygotowania analizy.

Dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarowania odpadami komunalnymi, na terenie gminy Prusice za 2022 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 2022 r. poz. 2519) w celu przeanalizowania 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.

1. 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 5 sierpnia 2020 r. w sprawie określenia 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 z dnia 30 września 2020 r. (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z dnia 15 października 2020 r. poz. 5671), zmieniona 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 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), zmieniona uchwałą NR LXII/335/22 z dnia 27 lipca 2022 r (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z dnia 5 sierpnia 2022 r. poz. 3969)
- Uchwała NR R 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 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 NR XIX/122/20 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 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 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 (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z dnia 13 czerwca 2018 r. poz. 3053).

2. W ramach gminnego systemu, z nieruchomości zamieszkałych w 2022 r. 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,
 - odpady wielkogabarytowe,
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

Do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych we Wszemirowie (109) prowadzonego przez Gminę Prusice przyjmowane były 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

- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek;
- odzież i tekstylia;
- odpady niebezpieczne.

3. Świadczenie usług w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz z PSZOK powierzone zostało podmiotom wyłonionym w drodze postępowań przetargowych:

- Chemeko-System Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów ul. Jerzmanowska 6a, 54-519 Wrocław wraz z podwykonawcą Grupa Kosz Sp. z o.o. Wszewilki ul. Sulmierzycka 51, 56-300 Milicz.
- Konsorcjum:

1. Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o. (Lider Konsorcjum) ul. Zjazd 23, 62-800 Kalisz, 2. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. (Partner Konsorcjum) ul. Rawicka 41, 63-700 Krotoszyn.

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 2022 r.

Tabela 1. Odpady odebrane z nieruchomości zamieszkałych i z PSZOK w 2022 r.

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Miejsce odbioru	Ilość w Mg
Niesegregowane odpady komunalne	Zbiórka u źródła	1683,26
Odpady ulegające biodegradacji	Zbiórka u źródła	367,82
Leki	Zbiórka u źródła	0,01
Odpady papieru i tektury, w tym opakowania z papieru i tektury	Zbiórka u źródła	59,56
	PSZOK	6,4
Odpady tworzyw sztucznych, metalu w tym opakowania z tworzyw sztucznych, metalu i opakowania wielomateriałowe	Zbiórka u źródła	373,9
	PSZOK	8,1
Odpady szkła w tym opakowania ze szkła	Zbiórka u źródła	193
	PSZOK	7,16
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	Zbiórka u źródła	9,2
	PSZOK	2,98
Odpady wielkogabarytowe	Zbiórka u źródła	38,74
	PSZOK	92,26
Zużyte opony	PSZOK	23,6
Odpady budowlane i rozbiórkowe	PSZOK	85,44
Tekstylia i odzież	PSZOK	5,9

Mg – mega gram = 1 tona

**ILOŚĆ ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH Z TERENU GMINY PRUSICE
W LATACH 2021-2022**

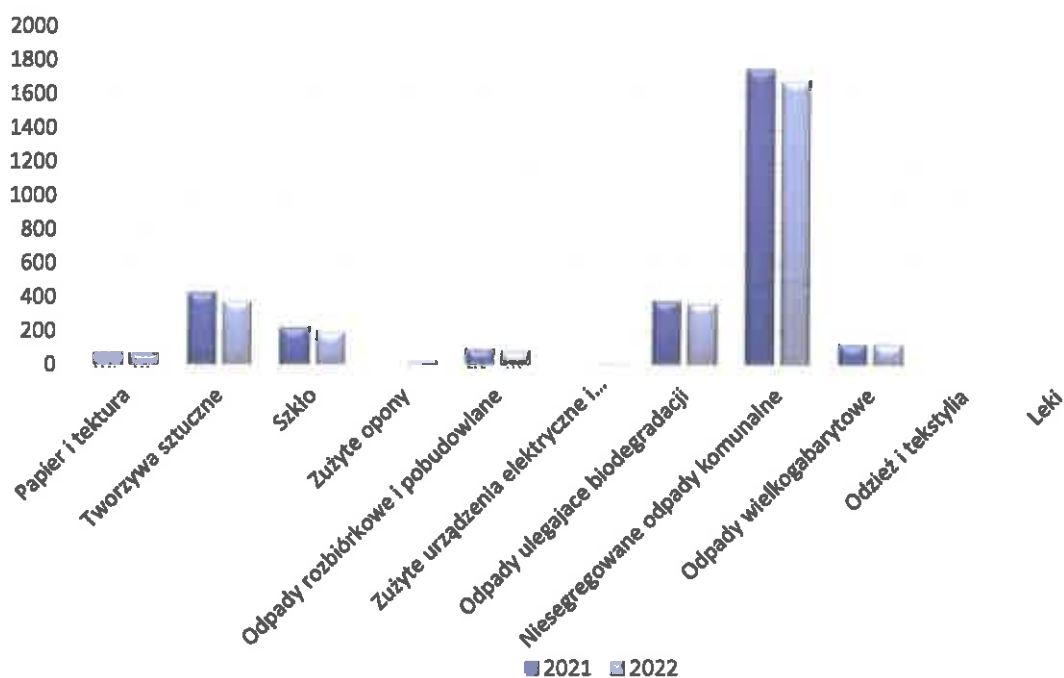


Tabela nr 2. Odpady odebrane z nieruchomości niezamieszkałych w 2022 r.

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Miejsce odbioru	Ilość odpadów w Mg
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Nieruchomości niezamieszkałe	199,62
Opakowania z papieru i tektury		27,49
Opakowania z tworzyw sztucznych		47,72
Opakowania ze szkła		18,09
Odpady wielkogabarytowe		3,5
Odpady ulegające biodegradacji		0,6

IV. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2022 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 2022 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 2022 r. odebrane zmieszane odpady komunalne w łącznej ilości 1 872,42 Mg trafiły do:

- Instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów prowadzonej przez Chemeko-System Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Rudnej Wielkiej, Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz w ilości 1 269,3 Mg
- Instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne prowadzonej przez Eneris Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z.o.o., Rusko, 58 – 120 Strzegom w ilości 146,96 Mg
- Instalacja komunalna prowadzona przez EKO MYŚL SP. Z O.O., Dalsze, 74 – 300 Myślibórz w ilości 36,04 Mg
- Instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Kłodzie, 64 – 930 Szydłowo w ilości 63,34 Mg
- Instalacji prowadzonej przez Altvater Piła sp. z o. o., 64 – 930 Szydłowo w ilości 280,52 Mg

Tabela 3. Ilość komunalnych odpadów zmieszanych oraz odpadów ulegających biodegradacji odebranych 2022 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	1269,3	R12
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, Rusko, 58 – 120 Strzegom	20 03 01	146,96	R12
Instalacja komunalna, Dalsze, 74 – 300 Myślibórz	20 03 01	36,04	R12
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Kłodzie, 64 – 930 Szydłowo	20 03 01	63,34	D13
Instalacja komunalna Altvater Piła Sp. z o. o., 64 – 930 Szydłowo	20 03 01	280,52	D13
Spółdzielnia Kółek Rolniczych, 62 - 530 Kazimierz Biskupi	20 01 08	10	R3
Spółdzielnia Kółek Rolniczych, 62 - 530 Kazimierz Biskupi	20 02 01	30,14	R3
Instalacja kompostowania odpadów zielonych i biodegradowalnych w Opolu, 45-574 Opole	20 02 01	33,68	R3
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Rudnej Wielkiej, 56-210 Wąsosz	20 02 01	23,46	R3
Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., 32-400 Myślenice	20 02 01	0,6	R3
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., 62-540 Kleczew	20 02 01	18,78	R3
Instalacja biologicznego przetwarzania selektywnie zbieranych odpadów zielonych w Zabrze, 41-800 Zabrze	20 02 01	51,06	R3
Instalacja kompostowania odpadów zielonych i innych bioodpadów w Bełżycach, 24-200 Bełżyce	20 02 01	24,84	R3
Instalacja do biologicznego suszenia, biologicznego przetwarzania w warunkach tlenowych i kompostowania odpadów w Rudnej Wielkiej, 56-210 Wąsosz	20 02 01	139,02	R3

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(**)

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 2022 r.

5.1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, w Gminie Prusice wynosi 1,88%.

5.2. Poziom składowania odpadów komunalnych w Gminie Prusice wynosi 4,79 %.

5.3. Gmina Prusice osiągnęła 40,82 %-wy poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i recyklingu. Wymagany poziom recyklingu na 2022 r. wynosi 25 %, wobec powyższego Gmina Prusice, osiągając wynik 40,82 % wywiązała się z obowiązku.

- 2022: osiągnięty 40,82 % (minimalny poziom recyklingu wyniósł w 2022 r. 25%)



Przedstawione dane oparto na rocznym sprawozdaniu Burmistrza z realizacji zadań w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi za 2022 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.

1. Wydatki Gminy Prusice na system gospodarki odpadami komunalnymi w 2022 r. były następujące:

- 1) Koszty poniesione w związku z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem (odzysk, recykling i unieszkodliwianie) odpadów za okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r. wyniosły 2 492 662,65 zł.
- 2) Do powyższego zestawienia doliczyć należy koszty związane z tworzeniem i utrzymaniem Punktu selektywnej zbiórki odpadów oraz obsługi administracyjnej systemu gospodarowania odpadami – 130 000,00 zł

2. W okresie od 1.01.2022 r. do 31.12.2022 r. do budżetu gminy wpłynęło z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od wszystkich właścicieli nieruchomości zlokalizowanych na terenie gminy 2 229 149,18 zł (powyższa kwota zawiera również wpłaty na należności zaległe). Należności (wymiar opłaty) za wskazany powyżej okres wyniosły 2 461 364,00 zł.

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

Według bazy meldunkowej Gmina Prusice na dzień 31.12.2022 r. liczyła 9 013 mieszkańców. W złożonych do Urzędu Miejskiego w Prusicach deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2022 r. ujętych zostało 8 139 mieszkańców na 2 621 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 2022 rok prowadzi do następujących wniosków:

1. System Gospodarowania Odpadami Komunalnymi realizowany jest zgodnie z ustawą.

2. W 2022 r. w ramach Systemu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi odebrano 1 882,88 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Ilość zwiększyła się w stosunku do ilości odebranych odpadów komunalnych w roku 2021 (1 757,32 Mg) o 7,15 %.
3. W 2022 r. w ramach Systemu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi odebrano i zebrano 741,42 Mg selektywnie zbieranych odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, co stanowi wzrost o 1,76 % w stosunku do ilości odebranej i zebranej w 2021 r. (728,6 Mg).
4. Należy spodziewać się wzrostu masy odpadów zbieranych selektywnie z jednoczesnym spadkiem masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, co wymagało będzie działań informacyjno-edukacyjnych w celu osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.
5. W 2022 r. wśród mieszkańców Gminy Prusice rozprowadzane były ulotki dotyczące prawidłowej segregacji odpadów komunalnych. Ulotki zawierały również informacje o odbiorze odpadów zielonych, wielkogabarytowych, elektroodpadów, niepotrzebnych tekstyliów oraz o funkcjonowaniu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.
6. 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 wybudowanego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów we Wszemirowie.

z up. Burmistrza
Gminy Prusice
Wiktor Lubieniecki
Sekretarz Gminy Prusice