

Analiza stanu Gospodarki odpadami komunalnymi dla
Gminy Piastów za rok 2021



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Piastów 2021r.

1.Wprowadzenie

Na mocy ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 roku gmina odpowiedzialna jest za zorganizowanie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Zgodnie z art.9tb cytowanej wyżej ustawy gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi .Coroczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami .

Niniejsze opracowanie sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające Odpady Komunalne od właścicieli nieruchomości oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu.

Zakres analizy obejmuje w szczególności :

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych do składowania,
2. Potrzeby inwestycyjne związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami,
3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem ,odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
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 zmieszanych odpadów komunalnych , odpadów zielonych odbieranych z terenu miasta oraz powstających z przetworzenia odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .

2. Uwarunkowania formalno-prawne

Aktami prawa miejscowego regulującymi system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Piastowa w 2021 roku były następujące uchwały Rady Miejskiej w Piastowie;

- 1) Uchwała Nr XIX/104/2019 z dnia 26 listopada 2019 roku w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- 2) Uchwała Nr XXVII/156/2012 z dnia 20 listopada 2012 roku w sprawie określenia wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych na terenie Miasta Piastowa,
- 3) Uchwała Nr XXIX/180/2020 z dnia 25 sierpnia 2020 roku w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Piastowa ,

4) Uchwała Nr XXVI/163/2020 z dnia 9 czerwca 2020 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,

5) Uchwała Nr XXVI/157/2020 z dnia 9 czerwca 2020 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty,

6) Uchwała Nr XXIX/181/2020 z dnia 25 sierpnia 2020 roku w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej ,

7) Uchwała Nr XXVI/161/2020 z dnia 9 czerwca 2020 roku w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanymi budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące Odpady Komunalne w kompostowniku przydomowym na terenie Miasta Piastowa ,

8) Ustawa z dnia 13 września 1996 o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ,

3. Gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Miasta Piastowa

System gospodarki odpadami na terenie Miasta Piastowa obejmuje wyłącznie nieruchomości zamieszkałe. Odpady Komunalne z nieruchomości zamieszkałych były odbierane w formie selektywnej. Selektywna zbiórka odpadów komunalnych w celu odzysku, przetworzenia lub unieszkodliwienia obejmowała następujące grupy odpadów:

1) papier i tektura,

2) opakowania z papieru i tektury,

3) metale,

4) opakowania z metali,

5) tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych,

6) Odpady opakowaniowe wielomateriałowe,

7) zmieszane Odpady opakowaniowe,

8) szkło,

9) opakowania ze szkła,

10) odpady ulegające biodegradacji w tym bioodpady,

11) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

12) lampy fluorescencyjne i inne Odpady zawierające rtęć oraz urządzenia zawierające freony,

13) zużyte baterie i akumulatory,

14) meble i inne Odpady wielkogabarytowe,

15) Odpady budowlane i rozbiórkowe,

16) popiół,

17) zużyte opony,

18) chemikalia (resztki farb, lakierów ,klejów , rozpuszczalników, środki ochrony roślin i opakowania po nich, przetworzone oleje),

19) przeterminowane leki,

20) tekstylia i odzież,

Podmioty uprawnione w 2021 roku do usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Piastowa

Tabela 1

L.P	NIP	Nazwa	Adres siedziby	Numer rejestrowy
1	118-009-43-15	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz	ul. Arkuszowa 43, 01-934 Warszawa	1/2012
2	534-194-65-60	Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe JAR-JAN Jacek Kwiatkowski	ul. Magnacka 4/94 02-496 Warszawa	2/2012
3	534-100-13-16	„Firma Rutkowski” Tadeusz Rutkowski	ul. Krzywdy Rzewuskiego 50 05-800 Pruszków	4/2012
4	123-006-05-78	SIR-COM Stanisław Zajączkowski	ul. Ignacego Krasickiego 65 05-500 Nowa Iwiczna	05/2012
5	758-211-70-04	MPK Pure Home Sp. Z o.o.	ul. Kołobrzeska 5 07-401 Ostrołęka	9/2012
6	118-196-54-04	Ziemia Polska Sp. Z o.o.	ul. Lipowa 5 05-860 Płochocin	10/2012
7	527-239-13-41	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m.st. Warszawie Sp. Z o.o	ul. Obozowa 43 01-161 Warszawa	11/2012
8	526-00-29-173	PreZero Warszawa Sp Z o.o	ul. Zawodzie 5 02-981 Warszawa	12/2012
9	534-103-98-85	ARKAZEN Zenon Ciarka W spadku	Opacz Mała, ul.Czysta 9 05-816 Michałowice	13/2012
10	532-120-34-65	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo usługowe LEKARO Jolanta Zagórska	Wola Ducka 70a 05-408 Glinianka	15/2012
11	728-01-32-515	REMONDIS Sp z o.o	ul.Zawodzie 16 02-981 Warszawa	17/2012
12	524-27-02-748	Partner Sp. z o.o. Sp. k.	ul.Płytowa 1 03-046 Warszawa	18/2012
13	534-234-14-74	EKO-HETMAN Sp z o.o.	ul. Turystyczna 50 05-830 Nadarzyn	19/2012
14	522-25-30-190	Przedsiębiorstwo Usługowe HETMAN Sp z o.o.	Al. Krakowska 110/114 00-971 Warszawa	21/2012
15	534-001-64-39	Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp z o.o.	ul. Stefana Bryły 6 05-800 Pruszków	22/2012
16	762-151-06-69	PARTNER Dariusz Apelski	ul. Płytowa 1 03-046 Warszawa	23/2012
17	522-284-39-25	FAGUS Sp. z o.o	Al. Krakowska 110/114 00-971 Warszawa	2/2014
18	123-09-50-562	JARPER Sp. z o.o.	Kolonia Warszawska, Al. Krakowska 108 A	1/2015

			05-552 Wólka Kossowska	
19	826-145-58-67	EKO-WAR Jolanta Glinka	ul. Skwer ks. Kardynała Wyszyńskiego 5/56 01-015 Warszawa	1/2020

Wykaz podmiotów wykreślonych z działalności regulowanej w 2021r.

Tabela 2

Numer Rejestrowy	Nazwa i adres firmy	NIP/REGON	Data wykreślenia z rejestru
4/2012	Zakład Zieleni Sp. Zoo ul. Wólczyńska 133 bud 7l ok 115	113-240-12-97	31.05.2021

Podmioty realizujące usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2021 roku, realizowany był przez Gminę Piastów na podstawie umowy zawartej z przedsiębiorcami uprawnionymi do świadczenia usług w tym zakresie;

- 1) Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. Z o.o. (do IV 2021)
- 2) „Partner” Dariusz Apelski w Warszawie (od IV 2021)

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych w zabudowie jednorodzinnej

Tabela 3

ZABUDOWA JEDNORODZINNA	
Rodzaj odpadów	Częstotliwość odbioru odpadów
Zmieszane Odpady Komunalne	raz na 14 dni
Opakowania z papieru i tektury oraz papier i tektura	Raz w miesiącu
Opakowania z tworzyw sztucznych, tworzywa sztuczne, opakowania z metalu oraz opakowania wielko materiałowe	Raz na 14 dni
Opakowania ze szkła	Raz w miesiącu
Odpady biodegradowalne (trawa, liście i bioodpady)	w okresie od kwietnia do listopada raz na dwa tygodnie zaś od grudnia do marca raz w miesiącu

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych w zabudowie wielorodzinnej

Tabela 4

ZABUDOWA WIELORODZINNA	
Rodzaj odpadów	Częstotliwość odbioru odpadów
Zmieszane Odpady Komunalne	Nie rzadziej niż co 7 dni
Opakowania z papieru i tektury oraz papier i tektura	Nie rzadziej niż co 7 dni
Opakowania z tworzyw sztucznych,	Nie rzadziej niż co 7 dni

tworzywa sztuczne, opakowania z metalu oraz opakowania wielomateriałowe	
Opakowania ze szkła	Nie rzadziej niż co 14 dni
Odpady biodegradowalne w tym bioodpady	W okresie od 1 kwietnia do 31 października raz na tydzień zaś od 1 listopada do 31 marca 2 razy w miesiącu

Częstotliwość odbioru pozostałych selektywnie zbieranych odpadów komunalnych

Tabela 5

Przeterminowane leki	W punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Poniatowskiego lub w wyznaczonych aptekach – Al. Piłsudskiego 12A, Al. Tysiąclecia 2A, ul. Harcerska 16, Al. Piłsudskiego 32, ul. Łukasińskiego 25, ul. Lwowska 1B, ul. Warszawska 43, ul. Wybickiego 3
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	W punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Poniatowskiego lub bezpośrednio spod nieruchomości razem z gabarytami 1 raz w tygodniu po wcześniejszym zgłoszeniu
Odpady wielkogabarytowe	W punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Poniatowskiego lub bezpośrednio spod nieruchomości razem z gabarytami 1 raz w tygodniu po wcześniejszym zgłoszeniu
Baterie i akumulatory	W punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Poniatowskiego
Odpady budowlane i rozbiórkowe	W punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Poniatowskiego
Chemikalia Lampy fluorescencyjne i inne Odpady zawierające rtęć oraz urządzenia zawierające freony	W punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Poniatowskiego
Zużyte opony	W punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy Ul. Poniatowskiego
Tekstylia i odzież	W punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy Ul. Poniatowskiego
Popiół	W punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy Ul. Poniatowskiego lub bezpośrednio spod nieruchomości po wcześniejszym zgłoszeniu od mieszkańców

Ilość odpadów w 2021 roku.

Tabela 6

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa odpadu [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	325,5752
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,2865

15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	478,2680
15 01 07	Opakowania ze szkła	353,2890
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	5,7200
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy	68,0100
20 01 01	Papier i tektura	139,6400
20 01 02	Szkło	127,8100
20 01 21	Lampy fluorescencyjne	
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,9900
20 01 32	Przeterminowane leki	1,1800
20 01 34	Baterie i akumulatory	
20 01 35	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	0,2500
20 01 36	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	0,7400
20 01 39	Tworzywa sztuczne	141,2900
20 01 40	Metale	13,5357
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	2,9400
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1866,4200
20 03 01	Niesegregowane odpady Komunalne	5131,9200
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	322,4800
20 03 99	Popiół	7,0400

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zgodnie z art. 9e ustawy o utrzymaniu i czystości porządku w gminach podmioty odbierające odpady Komunalne od właścicieli nieruchomości zobowiązane są do przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej. instalacją komunalną jest instalacja do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów określona na liście funkcjonujących instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów, zapewniająca:

- a) mechaniczno – biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku, lub
- b) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zgodnie z art. 9e ustawy o utrzymaniu i czystości porządku w gminach podmioty odbierające odpady Komunalne od właścicieli nieruchomości zobowiązane są do przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej. Instalacja komunalną jest instalacja do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów określona na liście funkcjonujących instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów, zapewniająca:

- a) mechaniczno – biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku, lub
- b) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Miejsca zagospodarowania oraz ilość zmieszanych odpadów komunalnych

Tabela 7

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Instalacja MBP zarządzana przez BYŚ Wojciech Byśkiniewicz	5,3300	R12
Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o.o.	1774,6900	R12
Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów – Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. Zoo	18,7600	R12
Instalacja Mechaniczno-Biologicznego przetwarzania Odpadów P.P.H.U Lekarz Jolanta Zagórska w Woli Duckiej gm. Wiązowna	6,7300	R12
Chemko-System Sp. z o.o. Zakład zagospodarowania Odpadów Instalacja komunalna MBP	0,4000	R12
P.U.Hetman Sp Zoo instalacja do mechaniczno biologicznego przetwarzania odpadów	4,8800	R12
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie Instalacja mechaniczno biologicznego przetwarzania odpadów	97,8800	R12
Instalacja mechaniczno biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych PU	39,8300	R12

Hetman Sp. z o.o.		
Chemko-System Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania odpadów instalacja komunalna MBP	0,4000	R12
Instalacja mechaniczno biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych PCC Tarnobrzeg Sp. z o.o.	3,6600	R12
Instalacja mechaniczno biologicznego przetwarzania odpadów -Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o.o.	1774,6900	R12
Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów – Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.	18,7600	R12
Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. Instalacja mechaniczno biologicznego przetwarzania odpadów	24,7800	R12
Instalacja MBP zarządzana przez Byś Wojciech Byśkiniewicz	5,3300	R12
PREZERO Zielona Energia Sp. z o.o. Instalacja termicznego Przetwarzania odpadów komunalnych	2,9800	R1
Eneris Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o.	5,8800	R12
Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o. Instalacja Mechaniczno biologicznego Przetwarzania Odpadów	152,2200	R12
P.U. Hetman Sp. z o. o. instalacja do mechaniczno biologicznego przetwarzania odpadów	4,8800	R12
Instalacja mechaniczno biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych PU Hetman Sp. z o.o.	39,8300	R12
Byś Wojciech Byśkiniewicz Instalacja do mechaniczno biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	69,8800	R12

Miejsca zagospodarowania pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Tabela 8

Adres składowiska na które zostały przekazane odpady do składowania	Kod i rodzaj odpadu [Mg	Masa odpadów [Mg]
Województwo: MAZOWIECKIE Powiat: grójecki Gmina: Mogielnica Miejscowość: Wężowiec	19 05 03 Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	0,7915
Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: grodziski, Gmina: Grodzisk Mazowiecki, Kod	19 05 03 Kompost nieodpowiadający wymaganiom	0,5546

pocztowy: 05-825	(nienadający się do wykorzystania)	
Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: grodziski, Gmina: Grodzisk Mazowiecki, Kod pocztowy: 05-825	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0632
Województwo: LUBELSKIE Powiat: łukowski Gmina: Stanin Miejscowość: Niedźwiadka	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,3000
Województwo: LUBUSKIE, Powiat: słubicki, Gmina: Słubice, Miejscowość: Kunowice, Ulica: Słubicka 50, Kod pocztowy: 69-100	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,2833
Województwo: PODKARPACKIE, Powiat: leżajski, Gmina: Leżajsk, Miejscowość: GIEDLAROWA, Ulica: GIEDLAROWA, Kod pocztowy: 37-300	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,5900
Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: grodziski, Gmina: Grodzisk Mazowiecki, Kod pocztowy: 05-825	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,4315
Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: raciborski, Gmina: Krzyżanowice, Miejscowość: Tworków, Ulica: Dworcowa, Kod pocztowy: 47-451	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0147
Województwo: WARMIŃSKO-MAZURSKIE, Powiat: bartoszycki, Gmina: Bartoszyce, Kod pocztowy: 11-200	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,1284
Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: Warszawa, Gmina: Warszawa, Miejscowość: Warszawa, Ulica: Wólczyńska 249, Kod pocztowy: 01-919	19 05 99 Inne niewymienione odpady	1,1939
Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Kod pocztowy: 56-210	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0705
Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: wołomiński, Gmina: Wołomin, Miejscowość: Stare Lipiny, Ulica: Aleja Niepodległości 253, Kod pocztowy: 05-200	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,2389
Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: otwocki, Gmina: Otwock, 4, Kod pocztowy: 05-400	19 05 99 Inne niewymienione odpady	4,8454
Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: nowodworski, Gmina: Zakroczym, Miejscowość: Zakroczym, Ulica: BWTZ (Byłych Więźniów Twierdzy Zakroczym), Kod pocztowy: 05-170	19 05 99 Inne niewymienione odpady	1,8306
Województwo: LUBELSKIE Powiat: łukowski Gmina: Stanin Miejscowość: Niedźwiadka	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,3504
Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: lubliniecki, Gmina: Pawonków, Miejscowość: Lipie Śląskie, Ulica: Cegielniana 22, Kod	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,7939

pocztowy: 42-700		
Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: otwocki, Gmina: Otwock, 4, Kod pocztowy: 05-400	19 05 99 Inne niewymienione odpady	5,6584
Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: grodziski, Gmina: Grodzisk Mazowiecki, Kod pocztowy: 05-825	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0738
Województwo: ŁÓDZKIE, Powiat: radomszczański, Gmina: Kamieński, Kod pocztowy: 97-360	19 05 99 Inne niewymienione odpady	203,174 0
Województwo: ŁÓDZKIE, Powiat: kutnowski, Gmina: Krośniewice, Kod pocztowy: 99-340	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,6936
Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: wołomiński, Gmina: Wołomin, Miejscowość: Stare Lipiny, Ulica: Aleja Niepodległości 253, Kod pocztowy: 05-200	19 05 99 Inne niewymienione odpady	5,0007
Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: raciborski, Gmina: Krzyżanowice, Miejscowość: Tworków, Ulica: Dworcowa, Kod pocztowy: 47-451	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0172
Województwo: WARMIŃSKO- MAZURSKIE, Powiat: bartoszycki, Gmina: Bartoszyce, Kod pocztowy: 11-200	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,1284
Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: otwocki, Gmina: Otwock, 4, Kod pocztowy: 05-400	19 05 99 Inne niewymienione odpady	5,6584
Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: pruszkowski, Gmina: Pruszków, Miejscowość: Pruszków, Ulica: Przejazdowa, Kod pocztowy: 05-800	19 05 99 Inne niewymienione odpady	85,3878
Województwo: PODKARPACKIE, Powiat: leżajski, Gmina: Leżajsk, Miejscowość: GIEDLAROWA, Ulica: GIEDLAROWA, Kod pocztowy: 37-300	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,5900
Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: wołomiński, Gmina: Wołomin, Miejscowość: Stare Lipiny, Ulica: Aleja Niepodległości 253, Kod pocztowy: 05-200	19 05 99 Inne niewymienione odpady	5,8398
Województwo: ŁÓDZKIE, Powiat: kutnowski, Gmina: Krośniewice, Kod pocztowy:	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,6936
Województwo: ŁÓDZKIE, Powiat: zduńskowolski, Gmina: Zduńska Wola, Miejscowość: Mostki 25, Kod pocztowy: 98-220	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	1,2509
Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Strzegom, Miejscowość:	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i	9,0070

Jaroszów, Ulica: Rusko 66, Kod pocztowy: 58-120	przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	
Województwo: ŁÓDZKIE, Powiat: zduńskowolski, Gmina: Zduńska Wola, Miejscowość: Mostki 25, Kod pocztowy: 98-220	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	1,0711
Kraj: Polska, Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Strzegom, Miejscowość: Jaroszów, Ulica: Rusko 66, Kod pocztowy: 58-120	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,9000
Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: ciechanowski, Gmina: Ciechanów, Miejscowość: Wola Pawłowska 23, Kod pocztowy: 06-400	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	16,2600

4. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i recyklingu

Tabela 9

Wymagany do osiągnięcia poziom w 2021 r	Osiągnięty poziom w 2021 r
min. 20%	37,97%

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Tabela 10

Wymagany do osiągnięcia poziom w 2021 r.	Osiągnięty poziom w 2021 r.
W roku 2020 wynosił min 70% No rok 2021 brak określenia	100%

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Tabela 11

Dopuszczalny w 2021 r. poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	Osiągnięty poziom w 2021 r.
35%	0,77%

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

5.1 Na terenie Miasta Piastowa funkcjonuje nowy Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowany przy ul. Poniatowskiego. PSZOK jest czynny od poniedziałku do soboty, z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy, w następujących godzinach:

Poniedziałek 15:00–18:00

Wtorek 8:00 – 12:00

Środa 14:00 – 18:00

Czwartek 8:00 – 12:00

Piątek 8:00 – 12:00

Sobota 8:00 – 12:00

Do PSZOKu przyjmowane są niżej wymienione odpady komunalne:

- a) papier i tektura oraz opakowania z papieru i tektury,
- b) tworzywa sztuczne oraz opakowania z tworzyw sztucznych,
- c) odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- d) metale i opakowania z metali,
- e) szkło i opakowania ze szkła,
- f) odpady ulegające biodegradacji w tym bioodpady,
- g) przeterminowane leki,
- h) zużyte baterie i akumulatory,
- i) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- j) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- k) lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć oraz urządzenia zawierające freony,
- l) tekstylia i odzież,
- ł) popiół,
- m) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenie monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- n) odpady budowlane i rozbiórkowe,
- o) zużyte opony,
- p) odpady niebezpieczne - chemikalia (opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone, resztki farb, lakierów, klejów, rozpuszczalników, środki ochrony roślin i opakowania po nich, przetworzone oleje etc.).

5.2 Z początkiem maja 2021r. Piastów znalazł się w gronie miast, w których funkcjonują Jadłodzielnie. W dniu 05.05.2021 nastąpiło oficjalne otwarcie pierwszej w Piastowie Jadłodzielni. Obiekt zlokalizowano na terenie targowiska miejskiego.

Idea Jadłodzielni polega na oddawaniu jedzenia które trafiłoby do kosza, a które nadaje się jeszcze do spożycia w myśl hasła „Dziel się i częstuj. Nie marnuj”. Przedsięwzięcie skierowane jest do wszystkich mieszkańców Piastowa bez względu na status społeczny czy materialny.

Jadłodzielnia jest otwarta 7 dni w tygodniu w godzinach od 8;00 do 20;00 z wyjątkiem dni targowych- otwarcie od godziny 13:00.

Obiektem opiekuje się grupa wolontariuszy i ratowników żywności zrzeszona w grupie Foodsharing Piastów.

6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Tabela 12

Koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych oraz koszty tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych	
Koszt obsługi związanej z funkcjonowaniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Poniatowskiego	153 252,00
Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych (Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp zoo)	3 719 133,55
Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych (Partner Dariusz Apelski)	4 905 854,85

7. Liczba mieszkańców Gmina Miasto Piastów jest gminą miejską. Według danych uzyskanych w Wydziale Administracyjnym – Zespół Spraw Obywatelskich na dzień 31 grudnia 2022 roku na terenie Miasta zameldowanych na stałe oraz czasowo było 21650 osób.

8. Wpływy w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

8.1. Metoda ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Piastowa objęto tylko nieruchomości zamieszkałe. Właściciele nieruchomości zamieszkałych wnoszą na rzecz gminy opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Na mocy zapisów Uchwały Nr XXVI/157/2020 z dnia 09.06.2020 Rady Miejskiej w Piastowie w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Miasta Piastowa, ponoszona opłata stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty.

Stawka została ustalona następująco:

Tabela 13

35,00 zł miesięcznie od osoby	odpady zbierane w sposób selektywny
70,00 zł miesięcznie od osoby	odpady zbierane w sposób nieselektywny

Na mocy uchwały Nr XXVI/157/2020 z dnia 9 czerwca 2020 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Miasta Piastowa wprowadzone zostały nowe stawki opłaty. Zgodnie ze znowelizowanymi przepisami segregowanie odpadów jest obowiązkowe dla wszystkich – nie można zadeklarować oddawania odpadów niesegregowanych. Od 1 lipca 2020 roku wprowadzone zostały dwie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami na terenie Piastowa w zależności od rodzaju zabudowy:

Tabela 14

Zabudowa jednorodzinna	Opłata naliczana od ilości osób przebywających na nieruchomości w
------------------------	---

	wysokości 35 zł miesięcznie za osobę W przypadku stwierdzenia braku segregacji odpadów naliczona zostanie podwyższona stawka opłaty za odpady w wysokości 70 zł miesięcznie za osobę
Zabudowa wielorodzinna	Opłata za odbiór odpadów komunalnych będzie pobierana od ilości zużytej wody i będzie wynosić 10 zł za m ³ zużytej wody W przypadku stwierdzenia braku segregacji odpadów naliczona zostanie podwyższona stawka opłaty za odpady w wysokości 20 zł za 1 m ³ zużytej wody.

8.2. Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Tabela 15

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnych	8 243 122,12 zł
Ilość wystawionych upomnień	1 443 na kwotę 688 096,36
Wpływy z tytułu kosztów upomnień	15 018,40
Wpływy z tytułu odsetek	13 328,66
Kwota zaległych wpłat na koniec 2021 roku	603 766,70
Wysokość umorzeń opłat	0

9. Liczba 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

Gmina Piastów na bieżąco kontroluje sposób pozbywania się odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, jak i niezamieszkałych. W przypadku wątpliwości właściciel nieruchomości wzywany jest do złożenia wyjaśnień oraz okazania odpowiednich dokumentów poświadczających odbiór odpadów (dotyczy nieruchomości zamieszkałych).

10. Podsumowanie

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Piastów funkcjonuje prawidłowo i zgodnie z obowiązującymi przepisami. Gmina w pełni realizuje swoje obowiązki wynikające z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W analizowanym roku Miasto osiągnęło wymagane ustawowo poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Działania na kolejne lata skupiać się będą na działaniach edukacyjnych zmierzających do zwiększenia świadomości mieszkańców w zakresie właściwej segregacji odpadów. Analiza jest pomocna do ukierunkowania Miasta w jakim zakresie należy usprawnić system gospodarowania odpadami tak, ab był jak najbardziej skuteczny i efektywny.