

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI DLA GMINY PIASTÓW ZA 2020 R.

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. 9 tb 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.

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. OPIS SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

Zgodnie z art. 6c ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są zobowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

W Piastowie nie została podjęta przez Radę Miejską uchwała o przejściu do systemu gminnego nieruchomości niezamieszkałych i dlatego w 2020 roku, podobnie jak w latach ubiegłych odbiór odpadów komunalnych od właścicieli takich nieruchomości odbywał się na podstawie indywidualnych Umów zawieranych przez nich z przedsiębiorcami uprawnionymi do świadczenia usług w tym zakresie.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowany był przez Gminę Piastów na podstawie umowy zawartej

z przedsiębiorcą uprawnionym do świadczenia usług w tym zakresie - z firmą Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie sp. z o.o.

Tabela 1 Podmioty uprawnione w 2020 roku do usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Piastowa

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 Wywóz Nieczystości Płynnych i Stałych Stanisław Zajaczkowski	ul. Ignacego Krasickiego 65 05-500 Nowa Iwiczna	5/2012
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	SUEZ POLSKA 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.	113-24-01-297	Zakład Zieleni Spółka z o.o.	ul. Wólczyńska 133 bud. 7 lok. 115, 01-919 Warszawa	4/2013
18.	522-284-39-25	FAGUS Sp. z o.o.	Al. Krakowska 110/114 00-971 Warszawa	2/2014
19.	123-09-50-562	JARPER Sp. z o.o.	Kolonia Warszawska, Al. Krakowska 108 A 05-552 Wólka Kosowska	1/2015
20.	826-145-58-67	EKO-WAR Jolanta Glinka	ul. Skwer ks. Kardynała Wyszyńskiego 5/56, 01-015 Warszawa	1/2020

Tabela 2 System gospodarki odpadami komunalnymi w Piastowie – wykaz aktów prawa miejscowego obowiązujących w 2020 roku

1. Uchwała Nr XIX/104/2019 z dnia 26 listopada 2019 roku w sprawie 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 VIII/41/2019 Rady Miejskiej w Piastowie z dnia 26 marca 2019r. w sprawie wprowadzenia zmian w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Piastowa oraz uchwała Nr XLIV/328/2018 Rady Miejskiej w Piastowie z dnia 30 stycznia 2018 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Piastowa, uchwała Nr XXVI/164/2020 z dnia 9 czerwca 2020 roku w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Piastowa oraz 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 VIII/42/2019 Rady Miejskiej w Piastowie z dnia 26 marca 2019 roku zmieniająca uchwałę Nr XLII/314/2017 Rady Miejskiej w Piastowie z dnia 12 grudnia

2017 roku 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 oraz uchwała Nr XLII/314/2017 Rady Miejskiej w Piastowie z dnia 12 grudnia 2017 roku 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 oraz uchwała Nr XXVI/163/2020 z dnia 9 czerwca 2020 roku 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 XIII/73/2019 Rady Miejskiej w Piastowie z dnia 2 lipca 2019 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty oraz Uchwała 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,
6. Uchwała Nr VIII /81/2019 Rady Miejskiej w Piastowie z dnia 27 sierpnia 2019 roku zmieniająca uchwałę Nr XVIII/114/2016 Rady Miejskiej w Piastowie z dnia 22 lutego 2016 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 oraz uchwała Nr XVIII/114/2016 Rady Miejskiej w Piastowie z dnia 22 lutego 2016 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, uchwała Nr XXVI/162/2020 z dnia 9 czerwca 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 oraz 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 09.06.2020r. w sprawie zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanymi budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostującymi bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym na terenie Miasta Piastowa.

Na terenie Piastowa określono selektywne zbieranie i odbieranie następujących odpadów komunalnych:

- 1) papier i tektura, opakowania z papieru i tektury,
- 2) metale, opakowania z metali,
- 3) tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych,
- 4) odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- 5) zmieszane odpady opakowaniowe,
- 6) szkło, opakowania ze szkła,

- 7) odpady ulegające biodegradacji w tym bioodpady,
- 8) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 9) lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć oraz urządzenia zawierające freony,
- 10) zużyte baterie i akumulatory,
- 11) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 12) odpady budowlane i rozbiórkowe,
- 13) popiół,
- 14) zużyte opony,
- 15) chemikalia (resztki farb, lakierów, klejów, rozpuszczalników, środki ochrony roślin i opakowania po ich, przepracowane oleje),
- 16) przeterminowane leki,
- 17) tekstylia i odzież.

Tabela 3 Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych w zabudowie jednorodzinnej

ZABUDOWA JEDNORODZINNA	
Rodzaj odpadów	Częstotliwość odbioru odpadów
Zmieszane odpady komunalne	raz na 14 dni
Opakowania z papieru i tektury oraz papier i tektura	raz na 14 dni od 1 lipca raz w miesiącu
Opakowania z tworzyw sztucznych, tworzywa sztuczne, opakowania z metalu oraz opakowania wielomateriałowe	raz na 14 dni
Opakowania ze szkła	raz na 14 dni od 1 lipca raz w miesiącu
Odpady biodegradowalne (trawa, liście i bioodpady)	w okresie <u>od kwietnia do listopada</u> raz na dwa tygodnie zaś <u>od grudnia do marca</u> raz w miesiącu

Tabela 4 Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych w zabudowie wielorodzinnej

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, tworzywa sztuczne, opakowania z metalu oraz opakowania wielomateriałowe	nie rzadziej niż co 7 dni
Opakowania ze szkła	nie rzadziej niż co 14 dni

Odpady biodegradowalne w tym bioodpady	w okresie <u>od 1 kwietnia do 31 października</u> raz na tydzień zaś od <u>1 listopada do 31 marca</u> 2 razy w miesiącu
--	--

Tabela 5 Częstotliwość odbioru

Częstotliwość odbioru pozostałych selektywnie zbieranych odpadów komunalnych	
Przeterminowane leki	W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Poniatowskiego lub <u>w wyznaczonych aptekach</u> – 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 zebraniu zgłoszeń od mieszkańców

Tabela 6 Ilość odpadów

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa odpadu [Mg]
15 01 07	Opakowania ze szkła	3,100
15 01 10	Chemikalia	5,342
16 01 03	Zużyte opony	16,640
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	432,630
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	29,920
20 01 01	Papier i tektura	445,948
20 01 02	Szkło	441,080
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1658,740
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	10,060
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	2,100
20 01 35	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	10,150
20 01 36	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	20,250
20 01 39	Tworzywa sztuczne	510,056
20 01 40	Metale	52,150
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	4293,820
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	671,240
20 03 99	Popiół	8,500

3. 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.

Tabela 7 Miejsca zagospodarowania oraz ilość zmieszanych odpadów komunalnych:

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych oraz kompostownia kontenerowa frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów organicznych selektywnie zbieranych, 01-919 Warszawa, ul. Wólczyńska 249	51,279	R12
Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o. o. Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Pruszkowie, ul. Stefana Bryły 6, 05-800 Pruszków	5070,740	R12
P.U. HETMAN Sp. z o. o. Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Turystyczna 38, 05-830 Nadarzyn	38,654	R12
REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o. o. Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz	0,120	R12
REMONDIS Opole Sp. z o. o. Instalacja do mechaniczno- biologicznego	4,540	R12

przetwarzania odpadów komunalnych, ul. Podmiejska 69, 45-574 Opole		
PPHU LEKARO Jolanta Zagórska Instalacja Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych oraz zebranych selektywnie oraz część biologiczna do przetwarzania frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych, Wola Ducka 70, 05-408 Glinianka	13,950	R12
Miejski Zakład Usług Komunalnych sp. z o.o. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Stawnicy gm. Złotów	1,400	R12
Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Zabrze, ul. Cmentarna 19F	0,043	R12
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Końskich, ul. Spacerowa 145, 25-200 Końskie	3,940	R12
Instalacja Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii (ITPOE) PGE Energia Ciepła S.A. ul. Ciepłownicza 8, 35-959 Rzeszów	14,583	R1

Tabela 8 Miejsca zagospodarowania pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Adres składowiska na które zostały przekazane odpady do składowania	Kod i rodzaj odpadu [Mg]	Masa odpadów [Mg]
Województwo: OPOLSKIE, Powiat: strzelecki, Gmina: Zawadzkie, Miejscowość: Kielcza, Ulica: (lokalizacja bez nadanej nazwy ulicy), Kod pocztowy: 47-126	19 05 03 Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	0,0010
Województwo: ŚWIĘTOKRZYSKIE Powiat:	19 05 03 Kompost	5,7546

konecki Gmina: Końskie Miejscowość: Końskie ul. Spacerowa, Kod pocztowy: 26-200, Numer budynku: 145	nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	
Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: grodziski, Gmina: Grodzisk Mazowiecki, Kod pocztowy: 05-825	19 05 03 Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	0,0719
Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: żyrardowski, Gmina: Żyrardów, Miejscowość: Żyrardów, Ulica: Czysta 5, Kod pocztowy: 96-300	19 05 03 Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	0,7869
Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: grodziski, Gmina: Grodzisk Mazowiecki, Kod pocztowy: 05-825	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,6727
Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: Warszawa, Gmina: Warszawa, Miejscowość: Warszawa, Ulica: Wólczyńska 249, Kod pocztowy: 01-919	19 05 99 Inne niewymienione odpady	1,8519
Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Jastrzębie-Zdrój, Gmina: Jastrzębie-Zdrój, Miejscowość: Jastrzębie Zdrój, Ulica: Dębina 36, Kod pocztowy: 44-335	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0008
Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: otwocki, Gmina: Otwock, 4, Kod pocztowy: 05-400	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,9305
Województwo: OPOLSKIE, Powiat: Opole, Gmina: Opole, Miejscowość: Opole, Ulica: Podmiejska 69, Kod pocztowy: 45-574	19 05 99 Inne niewymienione odpady	1,7514
Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: ostrowski, Gmina: Małkinia Górna, Miejscowość: Zawisty Podleśne Działka nr 712, Kod pocztowy: 07-320	19 05 99 Inne niewymienione odpady	148,1500
Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: otwocki, Gmina: Otwock, 4, Kod pocztowy: 05-400	19 05 99 Inne niewymienione odpady	6,1524
Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Pakość, Kod pocztowy: 88-170	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0093

Województwo: ŚWIĘTOKRZYSKIE Powiat: konecki Gmina: Końskie Miejscowość: Końskie ul. Spacerowa, Kod pocztowy: 26-200, Numer budynku: 145	19 05 99 Inne niewymienione odpady	1,6479
Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: lubliniecki, Gmina: Pawonków, Miejscowość: Lipie Śląskie, Ulica: Cegielniana 22, Kod pocztowy: 42-700	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0131
Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: wołomiński, Gmina: Wołomin, Miejscowość: Stare Lipiny, Ulica: Aleja Niepodległości 253, Kod pocztowy: 05-200	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,2804
Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Bytom, Gmina: Bytom, Miejscowość: Bytom, Ulica: Jana Pawła II 10, Kod pocztowy: 41-902	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0036
Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: nowodworski, Gmina: Zakroczym, Miejscowość: Zakroczym, Ulica: BWTZ (Byłych Więźniów Twierdzy Zakroczym), Kod pocztowy: 05-170	19 05 99 Inne niewymienione odpady	2,8966
Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: ostrowski, Gmina: Małkinia Górna, Miejscowość: Zawisty Podleśne Działka nr 712, Kod pocztowy: 07-320	19 05 99 Inne niewymienione odpady	856,2930
Województwo: ŚWIĘTOKRZYSKIE Powiat: konecki Gmina: Końskie Miejscowość: Końskie ul. Spacerowa, Kod pocztowy: 26-200, Numer budynku: 145	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,7938
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	1,2507

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

Tabela 9 Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła:

Wymagany do osiągnięcia poziom w 2020 r.	Osiągnięty poziom w 2020 r.
50 %	78,92 %

Tabela 10 Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych:

Wymagany do osiągnięcia poziom w 2020 r.	Osiągnięty poziom w 2020 r.
70 %	88,83 %

Tabela 11 Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

Dopuszczalny w 2020 r. poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	Osiągnięty poziom w 2018 r.
35 %	0,036 %

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

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 15⁰⁰–18⁰⁰

Wtorek 8⁰⁰ – 12⁰⁰

Środa 14⁰⁰ - 18⁰⁰

Czwartek 8⁰⁰ - 12⁰⁰

Piątek 8⁰⁰ - 12⁰⁰

Sobota 8⁰⁰ - 12⁰⁰

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, przepracowane oleje etc.).

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 od 1.06.2020 r.	112 700,000 zł

Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych (Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o.o.)	9 806 947,405 zł
--	------------------

7. Liczba mieszkańców

Gmina Miasto Piastów jest gminą miejską. Według danych uzyskanych w Wydziale Administracyjnym – Zespół Spraw Obywatelskich na dzień 31 grudnia 2020 roku na terenie Miasta zameldowanych na stałe oraz czasowo było 22 114 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 XIII/73/2019 Rady Miejskiej w Piastowie z dnia 2 lipca 2019 roku 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

25,00 zł miesięcznie od osoby	odpady zbierane w sposób selektywny
44,00 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 <u>w wysokości 35 zł miesięcznie za osobę</u> 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 <u>10 zł za m³ zużytej wody</u> W przypadku stwierdzenia braku segregacji odpadów naliczona zostanie podwyższona stawka opłaty za odpady w wysokości 20 zł za 1 m³ zużytej wody.

8.2. Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Tabela 15

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnych	7 364 219,170 zł
Ilość wystawionych upomnień	1676 na kwotę 713 623,980 zł
Wpływy z tytułu kosztów upomnień	12 435,20 zł
Wpływy z tytułu odsetek	10 240,830 zł
Kwota zaległych wpłat na koniec 2020 roku	407 436,340 zł
Wysokość umorzeń opłat	odsetki 1 897,000 zł zaległości 2 123,600 zł

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).

W 2020 roku przeprowadzono 98 kontroli nieruchomości, na których prowadzona jest działalność gospodarcza, w celu sprawdzenia Umów zawartych na odbiór odpadów komunalnych w związku z prowadzoną działalnością. Podczas kontroli nie odnotowano przypadków właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i nie było konieczności podejmowania działań wymienionych w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

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, aby był jak najbardziej skuteczny i efektywny.