

***Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie
Miasta Piastowa za rok 2018***



Piastów, 2019 r.

1. Wstęp

1.1. Podstawa prawna

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9 tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2018 poz. 1454 z późn. zm.) 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 określony w art. 9tb ww. ustawy 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.

Źródłem informacji, które swoje odzwierciedlenie znajdują w analizie będą sprawozdania złożone przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz inne dostępne dane wpływające na koszty systemu gospodarowania odpadami.

1.2. Akty prawa miejscowego regulujące system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Piastowa

- 1) Uchwała Nr XLI/297/2017 z dnia 14 listopada 2017 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 XLIV/328/2018 z dnia 30 stycznia 2018 roku w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Piastowa,
- 4) Uchwała Nr XLII/314/2017 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,
- 7) Uchwała Nr XXXVIII/213/2013 z dnia 25 czerwca 2013 roku w sprawie: wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Miasta Piastowa,
- 8) Uchwała Nr LIV/317/2014 z dnia 23 września 2014 roku w sprawie zmiany Uchwały Nr XXXVIII/213/2013 Rady Miejskiej w Piastowie z dnia 25 czerwca 2013r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Miasta Piastowa,
- 9) Uchwała Nr XVIII/114/2016 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.

2. Opis systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

Rada Miejska w Piastowie podjęła uchwałę zgodnie, z którą systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Piastowa objęte zostały nieruchomości

zamieszkałe. W ramach funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami odbierane są następujące frakcje odpadów:

- papier i tektura, opakowania z papieru i tektury,
- metale, opakowania z metali,
- tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych,
- opakowania wielomateriałowe,
- zmieszane odpady opakowaniowe,
- szkło, opakowania ze szkła,
- odpady ulegające biodegradacji (trawa, liście i bioodpady),
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- urządzenia zawierające freony,
- baterie i akumulatory,
- odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- popioły paleniskowe i żużle,
- zużyte opony,
- chemikalia (resztki farb, lakierów, klejów, rozpuszczalników, środki ochrony roślin i opakowania po ich, przepracowane oleje),
- przeterminowane leki,
- tekstylia i odzież.

2.1. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych

ZABUDOWA JEDNORODZINNA	
Rodzaj odpadów	Częstotliwość odbioru odpadów
Zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne	nie rzadziej niż co 14 dni
Opakowania z papieru i tektury oraz papier i tektura	nie rzadziej niż co 14 dni
Opakowania z tworzyw sztucznych, tworzywa sztuczne, opakowania z metalu oraz opakowania wielomateriałowe	nie rzadziej niż co 14 dni

Opakowania ze szkła	nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu
Odpady biodegradowalne (trawa, liście i bioodpady)	nie rzadziej niż co 14 dni od kwietnia do listopada nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu od grudnia do marca

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 (trawa, liście)	na zgłoszenie zarządcy budynku
Odpady biodegradowalne (bioodpady)	nie rzadziej niż co 7 dni

Częstotliwość odbioru pozostałych selektywnie zbieranych odpadów komunalnych	
Przeterminowane leki	W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w każdy czwartek w godzinach 12.00 – 19.00 na terenie Targowiska Miejskiego (wejście od ul. Piotra Skargi) lub w wyznaczonych aptekach – al. Piłsudskiego 12A, al. Tysiąclecia 2A,

	<p>al. Tysiąclecia 7 (TESCO), ul. Harcerska 16, al. Piłsudskiego 32, ul. Łukasińskiego 25, ul. Lwowska 1B, ul. Warszawska 43, ul. Wybickiego 3</p>
<p>Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny</p>	<p>* W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w każdy czwartek w godzinach 12.00 – 19.00 na terenie Targowiska Miejskiego (wejście od ul. Piotra Skargi) * duży sprzęt odbierany jest bezpośrednio spod nieruchomości razem z gabarytami 1 raz w tygodniu (dotyczy nieruchomości jednorodzinnych oraz wielorodzinnych)</p>
<p>Odpady wielkogabarytowe</p>	<p>W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w każdy czwartek w godzinach 12.00 – 19.00 na terenie Targowiska Miejskiego (wejście od ul. Piotra Skargi) lub odbiór 1 raz w tygodniu spod nieruchomości (dotyczy nieruchomości jednorodzinnych oraz wielorodzinnych)</p>
<p>Baterie i akumulatory</p>	<p>W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w każdy czwartek w godzinach 12.00 – 19.00 na terenie Targowiska Miejskiego (wejście od ul. Piotra Skargi)</p>
<p>Odpady budowlane i rozbiórkowe</p>	<p>W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w każdy czwartek w godzinach 12.00 – 19.00 na terenie Targowiska Miejskiego (wejście od ul. Piotra Skargi) oraz nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu po zebraniu zgłoszeń od administratorów budynków wielorodzinnych</p>
<p>Chemikalia</p>	<p>W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w każdy czwartek w godzinach 12.00 – 19.00 na terenie Targowiska Miejskiego (wejście od ul. Piotra Skargi)</p>
<p>Zużyte opony</p>	<p>W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów</p>

	Komunalnych w każdy czwartek w godzinach 12.00 – 19.00 na terenie Targowiska Miejskiego (wejście od ul. Piotra Skargi)
Tekstylia i odzież	W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w każdy czwartek w godzinach 12.00 – 19.00 na terenie Targowiska Miejskiego (wejście od ul. Piotra Skargi)
Popiół	W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w każdy czwartek w godzinach 12.00 – 19.00 na terenie Targowiska Miejskiego (wejście od ul. Piotra Skargi) lub bezpośrednio spod nieruchomości nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu po zebraniu zgłoszeń od mieszkańców

2.2. Podmiot realizujący usługę odbioru i zagospodarowanie odpadów komunalnych

W 2018 roku odbiorem odpadów komunalnych powstających na terenie Miasta Piastowa z nieruchomości zamieszkałych zajmowała się firma Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie sp. z o.o. Do obowiązków firmy należało również prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Ponadto odbiorem odpadów komunalnych zajmowało się jeszcze osiem podmiotów, które obsługiwały posesje niezamieszkałe, na których prowadzona jest działalność gospodarcza.

2.3. Ilość odebranych odpadów komunalnych

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa odpadu [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	629,291
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	224,178
15 01 04	Opakowania z metali	26,675
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	28,197

15 01 07	Opakowania ze szkła	324,800
15 01 09	Opakowania z tekstyliów	1,840
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2,280
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	276,550
17 01 02	Gruz ceglany	12,620
17 02 01	Drewno	2,540
17 02 03	Tworzywa sztuczne	1,300
20 01 01	Papier i tektura	684,434
ex 20 01 11	Tekstylia z włókien naturalnych	3,150
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	536,020
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	2,650
20 01 34	Baterie i akumulatory	0,060
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	44,740
20 01 39	Tworzywa sztuczne	111,660
20 01 40	Metale	2,456
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	5086,638
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	186,630

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

Możliwości przetwarzania odpadów komunalnych na terenie województwa mazowieckiego zostały określone w uchwale Nr 211/12 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 października 2012 roku w sprawie wykonania Wojewódzkiego

Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 (z późniejszymi zmianami). Ostatnią obowiązującą uchwałą jest uchwała Nr 138/16 z dnia 24 października 2016 roku zmieniająca uchwałę w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 oraz uchwała Nr 166/18 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 16 października 2018 roku zmieniająca uchwałę w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012 – 2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 (obowiązująca od 2 listopada 2018 roku).

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zobowiązany jest do przekazywania zebranych odpadów zmieszanych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych RIPOK. Wszystkie odpady odebrane z terenu gminy zostały zagospodarowane zgodnie z hierarchią postępowania i przekazywane do właściwych instalacji.

Regionalne i zastępcze instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych zostały przypisane w Planie Gospodarki Odpadami Województwa Mazowieckiego do poszczególnych regionów. Miasto Piastów wchodzi w skład Regionu Warszawskiego.

REGION WARSZAWSKI - uchwała Nr 138/16 z dnia 24 października 2016 roku zmieniająca uchwałę w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023:

Lp.	Rodzaj instalacji	Instalacje regionalne do przetwarzania odpadów komunalnych (nazwa zarządzającego, adres instalacji)	Instalacje zastępcze do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (nazwa zarządzającego, adres instalacji)
1.	Instalacja do termicznego lub mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych - MBP	1. Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawa, spalarnia odpadów komunalnych powiązana z sortownią odpadów zmieszanych i kompostownią odpadów zmieszanych, m. st. Warszawa, ul. Gwarków 9.	1. EKO TRANS Sp. z o.o. w Markach - Linia do segregacji odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych wraz ze stacją przeładunkową, m.st. Warszawa, ul. Marywilska 44
		2. Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawa, Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, m. st. Warszawa, Kampinoska 1.	2. Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie - Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych w Wołominie, ul. Łukaszevicza 4

		3.	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, m.st. Warszawa, ul. Wólczyńska 249.	3.	Partner Sp. z o.o., Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych, m. st. Warszawa, ul. Płytowa 1
		4.	PPHU Lekaro Jolanta Zagórska, Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych oraz zebranych selektywnie oraz część biologiczna do przetwarzania frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych, Wola Ducka, gm. Wiązowna	4.	Clean World” Firma Handlowo-Usługowa Marek Woch, Leśniakowizna, Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych w m. Leśniakowizna, gm. Wołomin
		5.	Remondis Sp. z o.o. w Warszawie, Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, m. st. Warszawa, ul. Zawodzie 16.	5.	Jarosław Perzyna, Renata Perzyna – JARPER Sp. z o.o. Kolonia Warszawska - Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych w m. Wólka Kosowska, gm. Lesznówola
		6.	PU HETMAN Sp. z o.o. w Warszawie – Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Nadarzynie, ul. Turystyczna 38.	6.	NOVAGO sp. z o.o. – Instalacja BMP w m. Kosiny Bartosowe, gm. Wiśniewo.
		7.	Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o.o. – Zakład mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Pruszkowie, ul. Stefana Bryły 6	7.	
2.	Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i bioodpadów - kompostownie	1.	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawa, Kompostownia odpadów zielonych w Warszawie, m. st. Warszawa, ul. Kampinoska 1.	1.	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, Kompostownia odpadów zielonych, m. st. Warszawa, ul. Wólczyńska 249
		2.	Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie – Mobilny komposter do kompostowania odpadów zielonych w Pruszkowie	2.	PPHU Lekaro Jolanta Zagórska, Kompostownia odpadów zielonych, Wola Ducka, gm. Wiązowna
				3.	Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie - Kompostownia odpadów zielonych w m. Lipiny Stare, gm. Wołomin

3.	Składowiska odpadów powstających w procesie MBP i pozostałości z sortowania - składowiska	1.	AMEST OTWOCK Sp. z o.o. w Otwocku - Składowisko odpadów komunalnych w Otwocku – Świerku, gm. Otwock.	1.	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o. w Pruszkowie - Składowisko odpadów „Żbikowska Góra” w m. Pruszków- Gąsin, gm. Pruszków
				2.	Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie - Składowisko odpadów komunalnych w m. Lipiny Stare, gm. Wołomin
				3.	Zakład Gospodarki Komunalnej w Grodzisku Mazowieckim – Składowisko odpadów w m. Kraśnicza Wola, gm. Grodzisk Mazowiecki
		2.	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o. o. w Warszawie - Składowisko odpadów „RADIOWO” w m. Klaudyn, gm. Stare Babice	4.	Wójt Gminy Siennica - Gminne składowisko odpadów komunalnych w m. Siennica, gm. Siennica
				5.	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Siedlcach - składowisko odpadów w m. Wola Suchożebrska, gm. Suchożebry (RIPOK w regionie ostrołęcko-siedleckim)
				6.	Zakład Usług Komunalnych „USKOM” Sp. z o. o. składowisko odpadów w m. Uniszki Cegielnia, gm. Wieczfnia Kościelna (zastępcza, po rozbudowie – RIPOK w regionie ciechanowskim)
				7.	Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Składowisko odpadów w m. Goworki, gm. Rzekuń (zastępcza, po rozbudowie – RIPOK w regionie ostrołęcko- siedleckim)
				8.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Żyrardów” Sp. z o.o. w Żyrardowie -Składowisko Odpadów komunalnych zlokalizowane w m. Słabomierz-Krzyżowka gm. Radziejowice

REGION WARSZAWSKI - uchwała Nr 166/18 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 16 października 2018 roku zmieniająca uchwałę w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012 – 2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023:

Lp.	Rodzaj instalacji	Instalacje regionalne do przetwarzania odpadów komunalnych (nazwa zarządzającego, adres instalacji)
1.	Instalacja do termicznego lub mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych - MBP	<p>Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawa, spalarnia odpadów komunalnych powiązana z sortownią odpadów zmieszanych i kompostownią odpadów zmieszanych, m. st. Warszawa, ul. Gwarków 9.</p> <p>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, m.st. Warszawa, ul. Wólczyńska 249.</p> <p>PPHU Lekaro Jolanta Zagórska, Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych oraz zebranych selektywnie oraz część biologiczna do przetwarzania frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych, Wola Ducka, gm. Wiązowna</p> <p>Remondis Sp. z o.o. w Warszawie, Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, m. st. Warszawa, ul. Zawodzie 16.</p> <p>PU HETMAN Sp. z o.o. w Warszawie – Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Nadarzynie, ul. Turystyczna 38.</p> <p>Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o.o. – Zakład mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Pruszkowie, ul. Stefana Bryły 6</p>
2.	Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i bioodpadów - kompostownie	<p>Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawa, Kompostownia odpadów zielonych w Warszawie, m. st. Warszawa, ul. Kampinoska 1.</p> <p>Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie – Mobilny komposter do kompostowania odpadów zielonych w Pruszkowie</p> <p>Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie - Kompostownia odpadów zielonych w m. Lipiny Stare, gm. Wołomin</p>

		BYŚ Wojciech Byśkiniewicz - Instalacja do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów w Warszawie, ul. Wólczyńska 249
3.	Składowiska odpadów powstających w procesie MBP i pozostałości z sortowania - składowiska	AMEST OTWOCK Sp. z o.o. w Otwocku - Składowisko odpadów komunalnych w Otwocku – Świerku, gm. Otwock. Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie Składowisko odpadów komunalnych w m. Lipiny Stare, gm. Wołomin

2.5. 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	159,011	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	4775,596	R12
P.U. HETMAN Sp. z o. o. Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Turystyczna 38,	125,391	R12

05-830 Nadarzyn		
REMONDIS Sp. z o. o. Zakład mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa	23,960	R12
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	2,680	R12

2.6. Miejsca zagospodarowania oraz ilość odpadów ulegających biodegradacji:

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie sp. z o.o. Mobilny komposter do kompostowania odpadów zielonych w Pruszkowie ul. Stefana Bryły 6, 05-800 Pruszków	536,020	R3

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

Pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania (kod odpadu 19 12 12 – 3,486 Mg) zostały przekazane na składowisko AMEST OTWOCK Sp. z o.o. w Otwocku – Składowisko odpadów komunalnych w Otwocku – Świerku, gm. Otwock, ul. Johna Lenona 4, 05-400 Otwock.

3. 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

3.1. Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła:

Wymagany do osiągnięcia poziom w 2017 roku zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167)	Osiągnięty poziom w 2018 r.
30 %	86,27 %

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

Wymagany do osiągnięcia poziom w 2017 roku zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167)	Osiągnięty poziom w 2018 r.
50 %	100 %

3.3. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

Dopuszczalny w 2018 roku poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku (Dz.U. z 2017 r. poz. 2412)	Osiągnięty poziom w 2018 r.
40 %	0,071 %

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Obecnie Miasto nie posiada terenów, na których zgodnie z obowiązującymi planami zagospodarowania przestrzennego można zlokalizować Inwestycje związane z zagospodarowaniem odpadów. Tym samym musi bazować na instalacjach już istniejących w regionie. W Pruszkowie funkcjonuje Regionalna Instalacja do Przetwarzania Odpadów Komunalnych zarządzana przez Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie, na terenie Gminy Nadarzyn funkcjonuje Regionalna Instalacja do Przetwarzania Odpadów Komunalnych należąca do firmy P.U. Hetman sp. z o. o. Ponadto na terenie Warszawy funkcjonują Regionalne Instalacje do Przetwarzania Odpadów Komunalnych zarządzane przez firmy: BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, Remondis sp. z o.o. oraz Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawie.

Obecnie na terenie Miasta Piastowa funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który jest czynny raz w tygodniu. PSZOK ma w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, umożliwić oddanie przez mieszkańców co najmniej takich odpadów jak: przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady biodegradowalne oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne.

Miasto mając na celu usprawnienie funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi planuje wybudowanie stałego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).

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

Zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych przez mieszkańców opłat pokrywane są koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi obejmujące:

Koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych oraz koszty tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych

Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych	
--	--

od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz usługa związana z funkcjonowaniem Punktu Zbiórki Odpadów Problematycznych (firma Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o.o.)	2.757.983,19 zł
<i>Koszty obsługi administracyjnej systemu</i>	
Koszty wynagrodzeń i składek na ubezpieczenie społeczne	310.337,22 zł
Szkolenia	2.630,00 zł

6. Liczba mieszkańców

Gmina Miasto Piastów jest gminą miejską. Według danych uzyskanych w Wydziale Administracyjnym – Zespół Spraw Obywatelskich na dzień 31 grudnia 2018 roku na terenie Miasta zameldowanych na stałe oraz czasowo było 22 208 osób.

7. Deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Na koniec 2018 roku w systemie zarejestrowanych było 3447 deklaracji. Systemem objęto 21 311 osób zarówno z nieruchomości jednorodzinnych jak i wielorodzinnych.

8. Wpływy w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

7.1. 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 LIV/317/2014 Rady Miejskiej w Piastowie z dnia 23 września 2014 roku w sprawie zmiany Uchwały Nr XXXVIII/213/2013 Rady Miejskiej w Piastowie z dnia 25 czerwca 2013 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej 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:

10,00 zł miesięcznie od osoby	<i>odpady zbierane w sposób selektywny</i>
17,00 zł miesięcznie od osoby	<i>odpady zbierane w sposób nieselektywny</i>

7.2. Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Opłaty z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	
Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	2.633.562,53 zł
Ilość wystawionych upomnień	1279 na kwotę 289.383,71 zł
Kwota zaległych wpłat na koniec 2018 roku	226.811,22 zł

8. 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 właścicieli nieruchomości wzywany jest do złożenia wyjaśnień oraz okazania odpowiednich dokumentów poświadczających odbiór odpadów (dotyczy nieruchomości zamieszkałych). W 2018 roku 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.

9. 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.