

Urząd Miasta Pionki

Wydział Komunalny i Ochrony Środowiska

KŚ.6232.37.2024

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
GMINY MIASTA PIONKI ZA ROK 2023**

Pionki, kwiecień 2024 r.

I. WPROWADZENIE

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasta Pionki, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi jest wypełnieniem obowiązku ustawowego wynikającego z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 399).

Analiza ma obejmować w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 powyższej ustawy;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) 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 (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Obecny system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasta Pionki realizowany jest w oparciu o:

1. Ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 399),
2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 z późn. z m.)
3. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10),
4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412),
5. Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1530).

W celu realizacji założeń systemu gospodarowania odpadami Rada Miasta Pionki podjęła następujące uchwały, które obowiązywały w 2023 r.:

1. Uchwała Nr XXV/182/2020 Rady Miasta Pionki z dnia 9 października 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami oraz ustalenia stawki tej opłaty,
2. Uchwała Nr XVIII/114/2020 Rady Miasta Pionki z dnia 27 stycznia 2020 r. w sprawie uchylenia uchwały Nr LVII/402/2018 Rady Miasta Pionki z dnia 27 marca 2018 r., w sprawie odbioru odpadów z nieruchomości niezamieszkałych,
3. Uchwała Nr XVIII/120/2020 Rady Miasta Pionki z dnia 27 stycznia 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy na terenie Miasta Pionki,
4. Uchwała Nr XXVIII/167/2016 Rady Miasta Pionki z dnia 31 maja 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
5. Uchwała Nr LIX/338/2022 Rady Miasta Pionki z dnia 17 października 2022 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Miasta Pionki i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

6. Uchwała Nr LXX/390/2023 z dnia 10 lipca 2023 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasta Pionki,

7. Uchwała Nr LXXVI/407/2023 Rady Miasta Pionki z dnia 3 listopada 2023 r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych gminy nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Niniejsza analiza sporządzana jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Ma ona na celu zweryfikowanie możliwości gminy w zakresie przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości procesu z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, a także potrzeb inwestycyjnych i kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

II. ZAGADNIENIA OGÓLNE

Systemem odbierania odpadów komunalnych w mieście Pionki objęte są wszystkie nieruchomości zamieszkałe. Właściciele tych nieruchomości zobowiązani są do wnoszenia na rzecz Gminy Miasta Pionki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Opłaty te określone są w składanych do Burmistrza Miasta Pionki deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy.

Na terenie Gminy Miasta Pionki opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty.

Zgodnie z Uchwałą Nr XXV/182/2020 Rady Miasta Pionki z dnia 9 października 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

oraz ustalenia stawki tej opłaty na terenie Gminy Miasta Pionki ceny za odbiór odpadów z nieruchomości zamieszkałych obowiązujące w 2023 r. wynosiły:

- 21,00 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny,
- 42,00 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny (stawka podwyższona).

Ustala się także częściowe zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 1,00 zł miesięcznie od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość.

Z tego zwolnienia na dzień 31.12.2023 r. skorzystało 76 właścicieli nieruchomości.

Jeżeli chodzi natomiast o nieruchomości niezamieszkałe np. szkoły, przedszkola, przedsiębiorstwa, to właściciele tych nieruchomości nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami na rzecz gminy. Wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie są oni obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystanie z usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych mają obowiązek podpisać indywidualną umowę z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej (RDR). Rejestr Działalności Regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych prowadzony jest przez Burmistrza Miasta Pionki i zamieszczony jest na stronie www.bip.pionki.pl w zakładce Gospodarka Odpadami- rejestr przedsiębiorców. Spis ten na koniec 2023 r. zawierał nazwy 7 przedsiębiorców uprawnionych do odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Miasta Pionki:

1. PreZero Service Wschód Spółka z o.o., ul. Wrocławska 3, 26-600 Radom,
2. Eko-Sam Sp. z o.o., Milejowice ul. Aleja Kasztanowa 24, 26-6520 Zakrzew,
3. Remondis Sp. z o.o., ul. Zawodzie 18, 02-981 Warszawa, Oddział w Ostrowcu Świętokrzyskim, ul. Antoniego Hedy ps. „Szary” 13A,
4. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Eko Estetyka Małecki Spółka Jawna, ul. Starokrakowska 137, 26-600 Radom,
5. ekoPionki Sp. z o.o., ul. Leśna 5, 26-670 Pionki,
6. Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe „MA-GA” Maciej Gabryś, Michał Gabryś, Daniela Kulińska Spółka Jawna ul. Powały 4, 26-600 Radom,

7. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych ATK Recykling Tomasz Kucharczyk ul. Traugutta 20 a lok. 2 i 4, 26-600 Radom.

Gospodarka odpadami komunalnymi w 2023 r. na terenie miasta Pionki była kontynuacją przedsięwzięć i działań prowadzonych w latach ubiegłych, to jest od 1 lipca 2013 r., czyli od wdrożenia nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gmina odpowiedzialna jest za zorganizowanie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, a mieszkaniec (lub w jego imieniu administrator lub zarządca nieruchomości) wpłaca na konto gminy opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Jednocześnie, gmina sprawuje nadzór nad prawidłowym zagospodarowaniem odebranych od mieszkańców odpadów komunalnych.

Zapisy ustawy zobowiązują gminy do zapewnienia czystości i porządku na swoim terenie, m.in. poprzez:

- objęcie wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi;
- nadzorowanie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym realizację zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
- zapewnienie selektywnego zbierania odpadów komunalnych obejmującego co najmniej następujące frakcje odpadów: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz bioodpadów;
- utworzenie gminnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, który zapewnia przyjmowanie papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła, opakowań wielomateriałowych oraz bioodpadów, odpadów niebezpiecznych, przeterminowanych leków i chemikaliów, odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon oraz odpadów tekstyliów i odzieży, a także odpadów budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych;
- zapewnienie gospodarowania odpadów zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami;
- prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych;

- udostępniania na stronie internetowej urzędu gminy oraz w sposób zwyczajowo przyjęty informacji dotyczących gospodarowania odpadami komunalnymi (informacje o podmiotach odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu danej gminy; informacje o miejscach zagospodarowania przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu danej gminy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania; informacje o osiągniętym przez gminę oraz podmioty odbierające odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości, w danym roku kalendarzowym, wymaganym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu, poziomie składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych oraz poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania; punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych; zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych).

W 2023 r. odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Miasta Pionki oraz z PSZOK realizowane były przez firmę ekoPionki Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Leśnej 5, 26-670 Pionki, która została wyłoniona w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie umowy na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz z PSZOK zawartej w dniu 09.09.2022 r. na okres od 01.10.2022 r. do 30.09.2024 r.

Wykonawca zobowiązany został do przekazania odebranych odpadów komunalnych do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.

Odpady komunalne z terenu Gminy Miasta Pionki zagospodarowywane były w Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych prowadzonej przez Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe „RADKOM” Sp. z o.o. z siedzibą w Radomiu ul. Witosa 76.

Na terenie Gminy Miasta Pionki przy ul. Transportowa 8 działa Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego w ramach ponoszonej na rzecz gminy opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów mieszkańcy mają możliwość oddawania: szkła, papieru i tektury, tworzyw sztucznych, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych baterii i akumulatorów, przeterminowanych leków,

chemikaliów, zużytych opon, odpadów budowlanych i rozbiórkowych, tekstyliów, świetlówek, odpadów zielonych i innych odpadów zbieranych selektywnie. Punkt jest czynny w godzinach od 11.00 do 19.00 od wtorku do soboty.

Na terenie zabudowy wielorodzinnej, na terenach wiat śmietnikowych znajdowały się pojemniki na odpady: plastik, papier, szkło, odpady zmieszane. W wiatkach tych zamontowane są zgniatacze butelek PET.

Zbiórka przeterminowanych leków prowadzona była poprzez system oznakowanych pojemników ustawionych w aptekach na terenie miasta oraz na PSZOK.

Zużyte baterie mieszkańcy mogli dostarczać do szkół podstawowych, Urzędu Miasta Pionki, sklepu „Stokrotka”, a także na PSZOK.

Na terenie Gminy Miasta Pionki funkcjonuje system selektywnego zbierania odpadów komunalnych z terenów nieruchomości zamieszkałych z podziałem na frakcje: zmieszane odpady komunalne, odpady biodegradowalne, papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne. Właściciele tych nieruchomości zapewniają utrzymanie nieruchomości w czystości i porządku poprzez:

- usuwanie zanieczyszczeń z części nieruchomości służących do użytku publicznego,
- wyposażenie nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych,
- utrzymanie czystości w miejscach ustawienia pojemników do zbierania odpadów komunalnych,
- zbieranie odpadów komunalnych w sposób określony w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasta Pionki, który stanowi załącznik do Uchwały Rady Miasta Pionki Nr LXX/390/2023 z dnia 10 lipca 2023 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasta Pionki.

Gmina zapewnia wyposażenie w pojemniki miejsc gromadzenia odpadów w zabudowie wielorodzinnej oraz w worki dla właścicieli w zabudowie jednorodzinnej w celu prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów. Właściciel nieruchomości jednorodzinnej ma natomiast obowiązek wyposażyć nieruchomość w pojemniki do zbierania wytworzonych na nieruchomości odpadów komunalnych zmieszanych, zapewnienia miejsca na pojemniki do gromadzenia odpadów oraz utrzymywania tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym. Pojemniki do selektywnej zbiórki i worki do selektywnej zbiórki w nieruchomościach zamieszkałych finansowała Gmina, natomiast pojemniki i worki na odpady zmieszane oraz pojemniki na odpady zmieszane i selektywnie

zbierane w nieruchomościach niezamieszkałych i rekreacyjnych finansowali właściciele nieruchomości.

Określa się następujące rodzaje pojemników do zbierania odpadów na terenie gminy:

- 1) pojemniki na zmieszane odpady komunalne lub selektywnie zbierane odpady komunalne o pojemności 110 l, 120 l, 180 l, 240 l, 600 l, 660 l, 1100 l oraz 7000 l,
 - a. dla papieru pojemniki **koloru niebieskiego**, zamykane, oznaczone napisem „**Papier**”,
 - b. dla metali, tworzyw sztucznych i opakowań wielomateriałowych pojemniki **koloru żółtego** zamykane, oznaczone napisem „**Metale i tworzywa sztuczne**”,
 - c. dla szkła pojemniki **koloru zielonego**, zamykane, oznaczone napisem „**Szkło**”,
 - d. dla odpadów ulegających biodegradacji pojemniki **koloru brązowego**, zamykane, oznaczone napisem „**Bio**”,
 - e. dla zmieszanych odpadów komunalnych lub pozostałości po segregacji odpadów pojemniki **koloru czarnego**, zamykane, oznaczone napisem „**Odpady zmieszane**”,
- 2) oznakowane worki foliowe na odpady komunalne,
- 3) pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych na drogach publicznych,
- 4) kontenery przeznaczone do zbierania odpadów budowlanych i rozbiórkowych lub odpadów wielkogabarytowych.

Właściciele nieruchomości przekazują zebrane odpady komunalne podmiotowi odbierającemu odpady, w terminach wyznaczonych harmonogramem dostarczonym właścicielom nieruchomości lub do PSZOK. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Miasta Pionki przedstawiał się następująco:

- 1) z obszarów zabudowy jednorodzinnej:
 - a) odpady zmieszane komunalne – nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie,
 - b) zbierane selektywnie frakcje:
 - papier – nie rzadziej niż raz na miesiąc,
 - szkło – nie rzadziej niż raz na miesiąc,
 - metale i tworzywa sztuczne – nie rzadziej niż raz na miesiąc,
 - odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów – nie rzadziej niż co dwa tygodnie,

- odpady zielone (liście, rozdrobnione gałęzie drzew i krzewów, koszona trawa, kwiaty) tylko w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada w ilości jednorazowo do 240 l z jednej nieruchomości, nie rzadziej niż co 2 tygodnie
- c) odpady wielkogabarytowe oraz odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – raz na miesiąc zgodnie z harmonogramem po zgłoszeniu telefonicznym do operatora,

2) z obszarów zabudowy wielorodzinnej:

- a) odpady zmieszane komunalne – nie rzadziej niż 3 razy w tygodniu,
 - b) zbierane selektywnie frakcje:
 - papier – nie rzadziej niż 2 razy w miesiącu,
 - szkło – nie rzadziej niż raz na miesiąc,
 - metale i tworzywa sztuczne – nie rzadziej niż raz na tydzień,
 - odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów – nie rzadziej niż raz na tydzień,
 - c) odpady wielkogabarytowe oraz odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – raz w miesiącu zgodnie z harmonogramem,
- 3) opróżnianie koszy ulicznych oraz koszy w parkach, na przystankach i peronach następuje w miarę potrzeb, lecz nie rzadziej niż dwa razy w tygodniu,
- 4) opróżnianie pojemników przeznaczonych na selektywną zbiórkę odpadów stojących na terenach przeznaczonych do użytku publicznego następuje nie rzadziej niż co 2 tygodnie,
- 5) w przypadku braku możliwości terminowego odbioru odpadów z uwagi na złe warunki atmosferyczne lub inne uzasadnione okoliczności operator i/lub przedsiębiorca zobowiązany jest do odbioru odpadów niezwłocznie po ustaniu przyczyn uniemożliwiających odbiór.

III. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.

Na terenie Gminy Miasta Pionki nie ma 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. Instalacja taka znajduje się w Radomiu.

Odpady komunalne zmieszane, odpady zielone i bioodpady, odpady zbierane selektywnie oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania powinny trafiać do instalacji, które mają możliwość ich właściwego zagospodarowania lub w przypadku braku takiej możliwości mogą być kierowane do innych instalacji przetwarzających poszczególne frakcje odpadów selektywnie zbieranych.

Zniesienie obowiązku regionalizacji od 6 września 2019 r. umożliwia przekazywanie zmieszanych odpadów komunalnych do instalacji komunalnych na obszarze całego kraju, dotychczasowe RIPOKI stały się Instalacjami Komunalnymi.

Odpady komunalne z terenu Gminy Miasta Pionki przekazywane były przez podmiot odbierający odpady do P.P.H.U. Radkom Sp. z o. o. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych ul. Witosa 94, 26-600 Radom do instalacji mechaniczno – biologicznej przetwarzania odpadów gdzie zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 poddawane były procesom mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (MBP).

Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 trafiły m.in. do następujących instalacji: LEKARO Wola Ducka 70A, 05-408 Glinianka, PRO-ECO Zbigniew Suszek Ryki Kompostownia ul. Janiszewska 70 08-500 Ryki, P.P.H.U. Radkom Sp. z o. o. instalacja MBP ul. Witosa 94 26-600 Radom.

Opakowania z papieru i tektury tafiły np. do: Stora Enso Narew Sp. z o.o. Instalacja do produkcji Mas Włókniстых i Papieru ul. Al. Wojska Polskiego 21 07-401 Ostrołęka.

Papier i tekturę dostarczono do: P.P.H.U. Radkom Sp. z o. o. instalacja MBP ul. Witosa 94 26-600 Radom, P.U.H. MA-GA Maciej Gabryś, Michał Gabryś, Daniela Kulińska Spółka Jawna linia sortownicza Bogucin 81 26-930 Garbatka – Letnisko.

Opakowania ze szkła były przekazywane m.in. do firmy P.P.H.U. Radkom Sp. z o. o. ul. Witosa 94, 26-600 Radom oraz firmy SIBELCO GREEN Solutions Poland Spółka Akcyjna ZUSS w Lublińcu ul. Klonowa 58.

Tworzywa sztuczne były przekazane m.in. do: EKO-SAM Sp. z o.o. linia do sortowania i przetwarzania odpadów Kaszewska Wola 30 26-650 Przytyk, P.P.H.U. Radkom Sp. z o. o. instalacja MBP ul. Witosa 94 26-600 Radom.

Opakowania z metali trafiły np. do Arcelor Mittal Warszawa Sp. z o.o. Huta, ul. Jana Kasprowicza 132 01-949 Warszawa.

Niesegregowane odpady komunalne dostarczone były do P.P.H.U. Radkom Sp. z o. o. instalacja MBP ul. Witosa 94 26-600 Radom.

Z terenu Gminy Miasta Pionki przeterminowane leki odbierane były przez firmę RAF EKOLOGIA Sp. z o.o. z siedzibą Jedlicze ul. Tytusa Trzecieckiego 14.

Odpady wielkogabarytowe przekazywane były do firmy P.P.H.U. Radkom Sp. z o. o. instalacja MBP ul. Witosa 94 26-600 Radom.

Natomiast zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, w tym odpady niebezpieczne oraz baterie i akumulatory przekazywane były do firmy Zakład Przetwarzania ZSEiE nr 1 ul. Czarnowska 56 26-065 Piekoszków.

Opony przekazywane były do firmy Dycerhoff Polska Sp. z o.o. Cementownia ul. Zakładowa 3 26-052 Nowiny.

Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów przekazywany był do firmy TRANS-KRUSZ Przedsiębiorstwo Wyburzeniowo Rozbiurkowe Witold Makuła z siedzibą Radom ul. Gołębiowska 69.

Pozostałości po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania o kodzie:

- **19 12 12** Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych PPHU Radkom Sp. z o.o, 26-600 Radom, ul. Witosa 94 (Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne PPHU Radkom sp. z o.o.) – 0,2830 Mg,
- **19 12 12** - Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów zlokalizowana w ZUOK PPHU Radkom – linia segregacji zmieszanych odpadów komunalnych (Składowisko Odpadów Komunalnych zarządzanych przez Radkom Sp. z o.o.) - 36,3477 Mg,
- **19 12 12** – Instalacja MBP (PPUH Radkom sp. z o.o. składowisko - 1675,6915 Mg.

IV. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.

Gmina spełnia wszystkie wymogi niezbędne do właściwego funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

W 2023 r. Gmina Miasta Pionki nie realizowała zadań inwestycyjnych oraz nie ponosiła kosztów tychże zadań związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W najbliższych latach przewidywane są inwestycje mające na celu dalsze dostosowywanie i doposażanie PSZOK w celu zapewnienia jego prawidłowego funkcjonowania m. in.: zakup nowych kontenerów, zadaszenie placu kontenerowego.

Analiza systemu wykazuje następujące problemy i potrzeby w 2023 r.:

1. zwiększenie ilości miejsc/powierzchni punktów zbierania odpadów w zabudowie wielorodzinnej,
2. zwiększenie ilości pojemników do selektywnej zbiórki odpadów,
3. zwiększenie środków finansowych na edukację ekologiczną wśród mieszkańców oraz zintensyfikowanie działań poprawiających świadomość ekologiczną wśród dzieci i młodzieży lokalnej.
4. doskonalenie funkcjonowania systemu selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych oraz prowadzenie kampanii edukacyjno-informacyjnej, w celu osiągnięcia wzrostu poziomu odzysku i recyklingu.

Kluczowym celem jest dalsza edukacja ekologiczna mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi i uświadomienie im o konieczności ograniczania ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz dokładnego segregowania odpadów w celu osiągnięcia określonych przepisami prawa poziomów odzysku i recyklingu. Konieczne jest także szukanie jeszcze bardziej wydajniejszych segregatorowni, bądź ewentualnie inwestycja w budowę gminnej segregatorowni odpadów.

v. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH w 2023 ROKU

Właściciele nieruchomości zamieszkałych zobowiązani są do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Opłaty określone są w składanych do Burmistrza Miasta Pionki deklaracjach i stanowią wg ustawy dochód gminy. Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługi administracyjnej tego systemu,
- edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi,
- usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Z podanych opłat gmina może pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki oraz koszty utrzymania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym. Środki z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie mogą być wykorzystane na cele niezwiązane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Łączne koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasta Pionki w 2023 r. wyniosły - **3 469 673,08 zł**. Natomiast wpływy do budżetu związane z poborem opłat za gospodarowanie odpadami wyniosły w 2023 r. - **3 288 319,16 zł**.

W związku z powyższym, w systemie finansowania osiągnięto deficyt w wysokości – **181 353,92 zł**, który został pokryty z budżetu gminy, zgodnie z podjętą Uchwałą Nr LXXVI/407/2023 Rady Miasta Pionki z dnia 3 listopada 2023 r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych gminy niepochozących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Koszty obsługi systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2023 roku wyniosły

Lp.	WYDATKI ZA OKRES 01.01.2023-31.12.2023	KWOTA BRUTTO W ZŁ
I	KOSZTY ADMINISTRACYJNE OBSŁUGI SYSTEMU	
0.	Wydatki osobowe niezaliczone do wynagrodzeń	139,60
1.	Wynagrodzenia osobowe pracowników	169 480,41
2.	Dodatkowe wynagrodzenie roczne	9 456,68
3.	Składki na ubezpieczenie społeczne	32 067,08
4.	Składki na Fundusz Pracy	3 447,77
5.	Odpisy na ZFŚS	5 365,98
	Razem	219 957,52
II	KOSZTY ODBIORU I ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW	
1.	Zakup materiałów i wyposażenia	1 069,05
2.	Zakup energii	66,40
3.	Zakup usług pozostałych	3 248 580,11
	Razem	3 249 715,56
	Razem I i II	3 469 673,08

VI. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Gminnym systemem gospodarki odpadami komunalnymi objęci są właściciele nieruchomości zamieszkałych. Poniżej dane statystyczne na dzień 31.12.2023 r. dotyczące liczby osób:

1. Liczba mieszkańców zameldowanych w mieście Pionki na podstawie ewidencji prowadzonej przez Wydział Spraw Obywatelskich Urząd Miasta Pionki według stanu na dzień 31.12.2023 r. – 16 380 osoby;
2. Dane wynikające z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na obszarze Gminy Miasta Pionki wykazują, że systemem odbierania odpadów komunalnych objętych było na dzień 31.12.2023 r.: 12 964 osoby w tym: 9 678 w zabudowie wielorodzinnej i 3 286 osób w jednorodzinnej;
3. Liczba nieruchomości zamieszkałych objętych systemem w 2023 r. wynosiła – 1724.

Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a liczbą osób ujętych w złożonych deklaracjach wynika głównie z faktu meldunku osób, które na co dzień mieszkają poza Pionkami. Zaliczyć do tej grupy należy m.in. osoby, które podejmują naukę poza miejscem meldunku lub zamieszkania przez studentów i uczniów. Sytuacja powyższa występuje także wśród osób czynnych zawodowo, które ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy. Gmina na bieżąco prowadzi działania zmierzające do uszczelnienia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych, mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.

VII. OPRÓŻNIANIE ZBIORNIKÓW BEZODPŁYWOWYCH

Zasady gospodarowania nieczystościami ciekłymi reguluje w ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Zgodnie z obowiązującymi przepisami, przedsiębiorca chcący prowadzić działalność w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych musi uzyskać stosowne zezwolenie. W Gminie Miasta Pionki przedmiotowe zezwolenie posiada 5 przedsiębiorców, których adresy i telefony są dostępne na stronie internetowej Miasta, pod adresem: http://bip.pionki.pl/strona-85-odbior_nieczystosci_cieklych.html.

Właściciele nieruchomości niepodłączonych do miejskiej sieci kanalizacyjnej, a wyposażonych w zbiornik bezodpływowy lub w przydomową oczyszczalnię ścieków mają obowiązek posiadania umowy z przedsiębiorcą posiadającym stosowne zezwolenie oraz dowodów uiszczenia zapłaty za usługę wywozu nieczystości ciekłych w postaci faktur lub rachunków. W ramach przeprowadzonych w 2023 roku przez Gminę kontroli dotyczących przestrzegania powyższych przepisów wysłano 71 wezwań do mieszkańców miasta Pionki celem zweryfikowania w/w obowiązku. Przeprowadzono także kontrolę kolejnego przedsiębiorcy posiadającego zezwolenie Burmistrza Miasta Pionki na odbiór nieczystości z terenu Gminy Miasta Pionki.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gmina Miasta Pionki posiada Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie miasta, w którym określono m. in. zasady dotyczące częstotliwości i sposobu pozbywania się nieczystości ciekłych z terenu nieruchomości.

VIII. ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY

Poniżej wyciąg ze sprawozdania z gospodarki odpadami komunalnymi za 2023 rok:

Tabela 1 Ilość odebranych odpadów z terenu Miasta Pionki		
Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych w 2023 r. [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3397,9200
15 01 07	Opakowania ze szkła	184,2800
20 01 01	Papier i tektura	158,9000
20 01 39	Tworzywa sztuczne	220,7000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	273,9000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	166,4100
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	47,6000
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,2500
15 01 04	Opakowania z metali	21,4340
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,1000
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	36,0500
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1,4000
20 01 02	Szkło	0,3200
Suma		4 512,2640

Tabela 2 Ilość odebranych odpadów z terenu PSZOK		
Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych w 2023 r. [Mg]
15 01 07	Opakowania ze szkła	3,4200
16 01 03	Zużyte opony	38,3000
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	7,8000
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	131,1000
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	89,4800
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,1770
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	7,4540
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,1290
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	8,5800
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	21,6400
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	80,6200
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	8,1600
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,3600

17 04 05	Żelazo i stal	0,4400
Suma		402,6600

W sumie w 2023 r. przyjęto w PSZOK 402,6600 Mg odpadów. Jest to 58,7740 Mg odpadów komunalnych mniej niż w roku poprzednim. Z przeprowadzonej analizy danych wynika, że w stosunku do roku ubiegłego ilość odpadów wielkogabarytowych spadła o ponad 13,0000 Mg. Niemniej jednak to właśnie ta frakcja oraz odpady betonu oraz zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 (kod odpadu 17 01 07), a także zmieszane odpady z budowy remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 (kod odpadu 17 09 04) stanowią największy odsetek ilości oddanych odpadów w PSZOK.

Tabela 3 Informacja o zebranych odpadach komunalnych			
Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje	Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych w 2023 r. [Mg]
COGNOR S.A Oddział Złomrex we Wrocławiu, adres miejsca prowadzenia działalności 26-670 Pionki, ul. Augustowska działka/300/3	15 01 04	Opakowania z metali	6,0429
	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	2,7971
	17 04 02	Aluminium	4,2116
	17 04 03	Ołów	0,1003
	17 04 04	Cynk	0,0429
	17 04 05	Żelazo i stal	46,4586
Łączna masa zebranych odpadów			59,6534

IX. ILOŚCI NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH Z TERENU GMINY ORAZ POWSTAJĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.

- ilość zmieszanych odpadów komunalnych 20 03 01: **3397,9200 Mg**,
- odpady ulegające biodegradacji kod 20 02 01: **273,9000 Mg**,
- odpady ulegające biodegradacji kod 20 02 01 z PSZOK: **21,6400 Mg**.

Tabela 4. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne		
Rodzaj odebranych odpadów	Kod odpadu	Masa odpadów [Mg]
Niesegregowane (zmieszane) odpady	20 03 01	3397,9200
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	295,5400

Szacunkowa ilość bioodpadów kompostowanych przez mieszkańców w przydomowych kompostownikach, stanowiący odpad komunalny kod **20 02 01 – 46,8500 Mg**, liczba kompostowników – **76 szt.**

Liczba parceli w Rodzinnych Ogrodach Działkowych – ok. 450 szt, szacunkowa ilość kompostowanych bioodpadów – ok. 220 Mg.

Tabela 5. Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych		
Odpady przeznaczone do składowania	Kod i rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do składowania (Mg)
Odpady powstałe po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	1782,9998
	19 05 99 Inne niewymienione odpady	714,0969

X. Informacja o osiągniętych poziomach:

1. Poziom przygotowania do ponownego użycia recyklingu w 2023 r.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych	
Wymagany do osiągnięcia poziom	Poziom osiągnięty przez Gminę Miasta Pionki
35 % wagowo	22,83 %

2. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2023 r.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	
Wymagany do osiągnięcia poziom	Poziom osiągnięty przez Gminę Miasta Pionki
-	10,56 %

3. Poziom składowania odpadów komunalnych w 2023 r.

Zgodnie z art. 3b ust. 2a pkt 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminy obowiązane są nie przekraczać poziomu składowania w wysokości 30% wagowo za każdy rok w latach 2025-2029. Gminy zobowiązane są wyliczyć ten poziom za 2023 r. i podać informację w sprawozdaniu z realizacji zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi w BDO. W Gminie Miasta Pionki poziom składowania odpadów w 2023 r. wyniósł 58,23%.

Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych	
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]	4 616,8369
Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania w tonach[Mg]	2 688,4292
Poziom osiągnięty przez Gminę Miasta Pionki [%]	58,23 %

XI. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miasta Pionki

Informacja o masie odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania w 2023 r.	
Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w tonach [Mg]	0,9900
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]	4 616,8369
Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%]	0,02

XII. PODSUMOWANIE I WNIOSKI


Gmina Miasta Pionki wdrożyła i w pełni realizuje przyjęte obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Mając na względzie zakładany w kolejnych latach wzrost wymaganych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, gmina w dalszym ciągu musi kontynuować działania uświadamiające mieszkańców w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi, polegające np. na prawidłowej segregacji odpadów , ograniczeniu ilości wytwarzania odpadów, czy zakładaniu przydomowych kompostowników.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Miasta Pionki na lata następne jest także:

- zbilansowanie finansowe gospodarki odpadami,
- zwiększenie ilości odbieranych selektywnie odpadów,
- poprawa organizacji gospodarowania odpadami zielonymi,
- prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych mieszkańców w zakresie prawidłowej segregacji odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez przepisy poziomów odzysku i recyklingu odpadów,
- zintensyfikowanie czynności sprawdzających pod kątem prawidłowej segregacji odpadów prowadzonej przez właścicieli nieruchomości.

Pionki, dnia, 23.04.2024 r.

(-) Robert Kowalczyk
Burmistrz

BURMISTRZ

Robert Kowalczyk