

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Miasto Rzeszów za 2020 rok**



Rzeszów, dnia 28 kwietnia 2021

Spis treści:

1. WSTĘP.....	str. 1
1.1. Podstawa prawna	str. 1
1.2. Informacje ogólne o systemie gospodarowania odpadami komunalnymi w mieście Rzeszowie	str. 2
2. Możliwość przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odpadów zielonych oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	str. 7
3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	str. 10
4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	str. 11
5. Liczba mieszkańców miasta Rzeszowa.....	str. 11
6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie wywiązali się z obowiązku o którym mowa w art., 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w zakresie gospodarowania odpadami	str. 11
7. Liczba nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.....	str. 12
8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Rzeszowa.....	str. 12
9. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odpadów zielonych, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	str. 14

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Miasto Rzeszów za 2020 rok

10. Zapewnienie osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania str. 15
11. Usługi dodatkowe świadczone przez Gminę Miasto Rzeszów str. 16
12. Podsumowania i wnioski str. 16

1. WSTĘP

W celu sprawdzenia możliwości technicznych i organizacyjnych oraz przeanalizowania funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Miasto Rzeszów w 2020 roku w odniesieniu do lat ubiegłych została sporządzona analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

1.1. Podstawa prawna

Gmina zobowiązana jest zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.) do dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 9tb ww. ustawy wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza winna zawierać w szczególności następujące informacje:

- 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 w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 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 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.

1.2. Informacje ogólne o systemie gospodarowania odpadami komunalnymi w mieście Rzeszowie

Od 1 lipca 2013 r. został wprowadzony na terenie Rzeszowa system gospodarowania odpadami komunalnymi. Na podstawie uchwały nr XXI/427/2019 Rady Miasta Rzeszowa z dnia 19 listopada 2019 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne - od 1 stycznia 2020 r. gminny system gospodarowania odpadami obejmuje wyłącznie nieruchomości zamieszkałe oraz tzw. nieruchomości mieszane tj. nieruchomości, które w części stanowią nieruchomość, na których zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomość, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Na podstawie zapisów Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 roku w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. z 2017 poz. 19) Na terenie Gminy Miasto Rzeszów odpady komunalne zbieranie są na nieruchomościach w podziale na następujące frakcje: „papier”, „metale i tworzywa sztuczne”, „szkło”, odpady „BIO”, odpady „niepodlegające segregacji”.

W 2020 roku usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu miasta Rzeszowa świadczyło konsorcjum firm, którego liderem było Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej – Rzeszów Sp. z o. o.

Z dniem 6 września 2019 r. Instalacja Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii (ITPOE) w Rzeszowie straciła status instalacji regionalnej oraz nie została zakwalifikowana jako instalacja komunalna. W związku z tym obowiązki spoczywające na instalacji komunalnej tj. m.in. przekazywanie sprawozdań oraz na wniosek gminy szczegółowej kalkulacji kosztów zagospodarowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych nie dotyczą już ITPOE. Efektem tego był drastyczny wzrost cen przyjęcia odpadów zmieszanych „na bramie”. W wyniku prowadzonych negocjacji i analizy przedstawionych przez PGE GiEK SA kosztów cena za przyjęcie w 2019 r. 1 tony zmieszanych odpadów komunalnych wynosiła 302,40 zł/t brutto. Po zmianie przepisów wzrosła w 2020 r. do 721 zł/t brutto. Przeprowadzone przez PGE Energia Ciepła S.A. postępowania o charakterze konkursu ofert na zadanie: „Dostawa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 do Instalacji Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii (ITPOE) w Rzeszowie w okresie od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r.” przyczyniło się to do znacznego wzrostu cen za zagospodarowanie odpadów komunalnych nie tylko dla miasta Rzeszowa, ale i dla całego Województwa Podkarpackiego.

W wyniku tego zwiększyły się koszty gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, a co za tym idzie zaszła konieczność zmiany metody naliczania opłaty i wzrosła wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla mieszkańców.

Aktualizacja analizy stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Miasto Rzeszów za 2019 rok

W związku z podjęciem w dniu 22 stycznia 2020 r. przez Radę Miasta Rzeszowa uchwały XXV/529/2020 w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności od 1 marca 2020 r. uległa zmianie metoda ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Od 1 marca 2020 r. opłata jest ustalana w oparciu o liczbę mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość (dotychczas była metoda od gospodarstwa domowego). W związku ze zmianą metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zachodzi konieczność złożenia nowej deklaracji przez właściciela nieruchomości

Ponadto od 1 marca 2020 r. na terenie Rzeszowa odpady komunalne mogą być zbierane na nieruchomości tylko w sposób selektywny.

Na podstawie uchwały nr XXV/530/2020 z dnia 22 stycznia 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, od 1 marca 2020 r. zwalnia się w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym (w wysokości 0,40 zł miesięcznie za każdą osobę zamieszkującą nieruchomość).

Częstotliwości odbioru odpadów:

- w zabudowie jednorodzinnej i z nieruchomości niezamieszkałych zlokalizowanych na nieruchomościach, które w części stanowią nieruchomość zamieszkałą, a w części nieruchomość niezamieszkałą, na której powstają odpady komunalne:

Rodzaj frakcji:	Częstotliwość odbioru odpadów z nieruchomości
Odpady „niepodlegające segregacji”	raz w tygodniu
Odpady „bio”	raz w tygodniu
„Metale i tworzywa sztuczne”	co drugi tydzień
„Papier”	co drugi tydzień
„Szkło”	raz w miesiącu

● w zabudowie wielolokalowej:

Rodzaj frakcji:	Częstotliwość odbioru odpadów z nieruchomości
Odpady „niepodlegające segregacji”	dwa razy w tygodniu
Odpady „bio”	dwa razy w tygodniu
„Metale i tworzywa sztuczne”	raz w tygodniu
„Papier”	raz w tygodniu
„Szkło”	raz w miesiącu

W 2020 roku na terenie Gminy Miasto Rzeszów funkcjonowały dwa Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).

LOKALIZACJA	GODZINY OTWARCIA	DNI OTWARCIA
ul. Ciepłownicza 11	10 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	wtorek, czwartek, sobota
al. gen. Władysława Sikorskiego 428	10 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	wtorek, czwartek, sobota

W punktach tych odbierane były od właścicieli nieruchomości następujące odpady: środki ochrony roślin, opakowania po środkach ochrony roślin, rozpuszczalniki, farby, lakiery, opakowania po farbach i lakierach, kwasy i alkalia, środki chemiczne typu domowego, termometry, zużyte igły i strzykawki, odpady zawierające rtęć, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, świetlówki, żarówki energooszczędne, przeterminowane leki, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony, odpady zielone, posegregowane odpady opakowaniowe, szkło, metale, tworzywa sztuczne. Przyjmowane były wyłącznie odpady posegregowane na poszczególne frakcje, których ilość i charakter był tożsamy z odpadami powstającymi w gospodarstwie domowym.

-Punkty Selektywnego Zbierania Przeterminowanych Leków

W 2020 roku zbiórka leków przeterminowanych odbywała się w 27 wytypowanych aptekach w specjalistycznych pojemnikach. Usługę odbioru przeterminowanych leków z aptek świadczyła Firma REMONDIS Medison Rzeszów Sp. z o. o.

W trakcie ww. zbiórki zebrano 9 437 Mg przeterminowanych leków.

- Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Opakowaniowych

Na terenie miasta Rzeszowa w 530 punktach (stan na 15 grudnia 2020 r.) prowadzona była zbiórka następujących rodzajów odpadów opakowaniowych: z tworzyw sztucznych, papieru i tektury, szkła bezbarwnego, szkła kolorowego oraz puszek metalowych.

- Mobilne punkty obwoźnej zbiórki odpadów niebezpiecznych

W 2020 roku w dniach 22-29 czerwca, a także 19 – 23 października były przeprowadzone w wybranych punktach na terenie miasta Rzeszowa obwoźne zbiórki odpadów niebezpiecznych pochodzących wyłącznie z gospodarstw domowych i niezwiązanych z działalnością gospodarczą.

W trakcie zbiórki mieszkańcy mogli zdeponować następujące rodzaje odpadów: świetlówki, zużyte baterie, środki ochrony roślin, opakowania po środkach ochrony roślin, rozpuszczalniki, farby, lakiery, opakowania po farbach i lakierach, kwasy, alkalia, środki chemiczne typu domowego, termometry, zużyte igły i strzykawki, odpady zawierające rtęć, żarówki energooszczędne oraz przeterminowane leki.

Zestawienie ilości odebranych odpadów podczas obwoźnych zbiórek odpadów niebezpiecznych.

Rodzaj odbieranego odpadu	Ilość zebranych odpadów
Świetlówki	748 szt.
Baterie	587,5 kg
Rozpuszczalniki, farby, lakiery, opakowania po farbach i lakierach	7 079 kg
Środki chemiczne typu domowego	82 kg
Środki ochrony roślin, opakowania po środkach ochrony roślin	36 kg
Przeterminowane leki	245,5 kg
Zużyte igły i strzykawki	680 szt.

- Punkty zbiórki zużytych baterii oraz akumulatorów przenośnych

W 2020 r. podobnie jak w latach wcześniejszych na terenie Gminy Miasto Rzeszów prowadzona była zbiórka zużytych baterii i akumulatorów przenośnych w specjalnie do tego celu przeznaczonych pojemnikach ustawionych w 63 budynkach użyteczności publicznej (szkoły, przedszkola, urzędy). W trakcie zbiórki zebrano łącznie: **2018** odpadów.

Z dniem 31.05.2020 r. uległa rozwiązaniu umowa zawarta pomiędzy Gminą Miasto Rzeszów a Firmą Usługowo – Handlową „Eko – Top” Sp. z o.o. odbierającą zużyte baterie i akumulatory z ww. placówek.

Ponadto w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi świadczona była usługa (bez dodatkowych opłat) dwukrotnego w ciągu roku odbioru odpadów wielkogabarytowych z posesji o zabudowie jednorodzinnej oraz z pergoli śmietnikowej w przypadku zabudowy wielolokalowej.

Aktualizacja analizy stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Miasto Rzeszów za 2019 rok

W 2020 r. obowiązywały limity przyjęcia w PSZOK-u odpadów remontowo – budowlanych (w ilości do 5 m³/rok) dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Świadczone były również dodatkowe (odpłatne) usługi:

a) dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych w zakresie:

- odbioru odpadów zielonych bezpośrednio z nieruchomości o zabudowie jednorodzinnej w oznaczonym worku (cena w okresie 1.01 – 29.02.2020 r. - 3,00 zł /worek 120l, w okresie 1.03-31.12.2020 r. - 4,00 zł /worek 120l),
- transportu odpadów budowlanych i rozbiórkowych, wielkogabarytowych z nieruchomości do PSZOK-u (cena w okresie 1.01 – 29.02.2020 r. - 5,90 zł/km, w okresie 1.03-31.12.2020 r. - 9,50 zł/km),
- załadunku odpadów budowlanych i rozbiórkowych, a także wielkogabarytowych transportowanych do PSZOK- u (cena w okresie 1.01 – 29.02.2020 r. - 29,00 zł/r-g., w okresie 1.03-31.12.2020 r. - 48,00 zł/r-g.),
- w uzasadnionych przypadkach interwencyjnego odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości (cena w okresie 1.01 – 29.02.2020 r. - 75,00 zł/m³, w okresie 1.03-31.12.2020 r. - 173,00 zł/m³),
- możliwości zakupu dodatkowych worków na zbierane frakcje w przypadku większego zapotrzebowania niż worki „pakietu startowego” i worki otrzymane „na wymianę” (0,60 zł/szt.),
- przyjęcia odpadów remontowo – budowlanych do PSZOK-u w ilości ponad określony limit (cena w okresie 1.01 – 29.02.2020 r. - 230,00 zł/m³, w okresie 1.03-31.12.2020 r. - 380,00 zł/m³),

b) dla właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne w zakresie:

- przyjęcia mebli i innych odpadów wielkogabarytowych do PSZOK-u (cena w okresie 1.01 – 29.02.2020 r. - 15,00 zł/m³, w okresie 1.03-31.12.2020 r. - 30,00 zł/m³),
- przyjęcia odpadów budowlanych i rozbiórkowych do PSZOK-u (cena w okresie 1.01 – 29.02.2020 r. - 230,00 zł/m³, w okresie 1.03-31.12.2020 r. - 380,00 zł/m³),
- przyjęcia odpadów zielonych do PSZOK-u (cena w okresie 1.01 – 29.02.2020 r. - 75,00 zł/m³, w okresie 1.03-31.12.2020 r. - 116,00 zł/m³),
- przyjęcia zużytych opon do PSZOK-u (cena w okresie 1.01 – 29.02.2020 r. do 14 cali – 3,00 zł, 15 – 24 cali - 5,00 zł, powyżej 24 cali -10,00 zł, w okresie 1.03-31.12.2020 r. do 17 cali – 10 zł/szt, powyżej 17 cali – 25 zł/szt).

2. MOŻLIWOŚĆ PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH, BIOODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne z terenu Gminy Miasto Rzeszów dostarczane były w 2020 r. przez firmy odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości do instalacji komunalnych oraz do Instalacji Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii w Rzeszowie. Zniesienie obowiązku regionalizacji od 6 września 2019 r. umożliwia przekazywanie zmieszanych odpadów komunalnych do instalacji komunalnych na obszarze całego kraju, dotychczasowe RIPOKI uzyskały status instalacji komunalnych (poza spalarniami).

W roku 2020 firmy przekazały do przetworzenia w instalacjach komunalnych **40 356,482 Mg** niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

W roku 2020 przekazano do przetworzenia w kompostowniach **3 278,850 Mg** odpadów kuchennych ulegających biodegradacji oraz **1 879,900 Mg** odpadów zielonych.

W 2020 r. nie przeznaczono do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych (z wyjątkiem odpadów niesegregowanych-zmieszanych). Natomiast odpady powstające w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych przeznaczone do składowania, unieszkodliwiono na składowiskach odpadów.

Zestawienie instalacji do których były kierowane zmieszane odpady komunalne, bioodpady stanowiące odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania przedstawiono w poniższej tabeli.

Rodzaj odpadu	Nazwa Instalacji
Zmieszane odpady komunalne	Instalacja Termicznego Przetwarzania Odpadów ITPOE – Instalacja Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii, ul. Ciepłownicza 8, 35-959 Rzeszów
	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, Kozodrza, 39-103 Ostrów

	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, Młyny 111A, 37-552 Radymno
	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, ul. Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg
	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów, ul. Podmiejska 53, 42-400 Zawiercie
Odpady zielone	Kompostownia Odpadów Zielonych - MPGK-Rzeszów Sp. z o.o., ul. Ciepłownicza 11, 35-959 Rzeszów
	Kompostownia osadów i biokomponentów KOMWITA, ul. Siedlanka Boczna 2, 37-300 Leżajsk
Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	Kompostownia odpadów biodegradowalnych w Leżachowie, 37-530 Sieniawa
	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, ul. Centralnego Okręgu Przemysłowego 25, 37-450 Stalowa Wola
	Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów zielonych, Młyny 111A, 37-552 Radymno
	Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów, Kozodrza, 39-103 Ostrów
Pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	Składowisko „Kozodrza”
	Składowisko „Młyny”
	Składowisko „Giedlarowa”
	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Katowicach
	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jastrzębiu Zdroju

Zebrane przez Wykonawcę odpady z „papieru”, „metali i tworzyw sztucznych” oraz „szkła” trafiły na sortownie odpadów przy ul. Ciepłowniczej 11 w Rzeszowie, a następnie wyselekcjonowany surowiec przekazywany był do instalacji.

Wykaz instalacji, do których przekazane zostały wysortowane odpady z frakcji: „papier”, „metale i tworzywa sztuczne” oraz „szkło”.

Rodzaj surowca	Nazwa Instalacji
Opakowania ze szkła	Instalacja przetwarzania odpadów ze szkła opakowaniowego z automatyczną separacją odpadów, Pelkinie 136A, 37- 511 Wólka Pelkińska
	Instalacja przetwarzania odpadów ze szkła opakowaniowego, ul. Klonowa 58, 42-700 Lubliniec
Opakowania z papieru i tektury	Hamburger Hungaria Kft Dunaujvaros Papirgyari ut42-46, 2400 Węgry
Opakowania z tworzyw sztucznych	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów, MPGK-Rzeszów Sp. z o.o., ul. Ciepłownicza 11 35- 959 Rzeszów

Do w/w instalacji trafiały także odpady zebrane w Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Opakowaniowych na terenie miasta Rzeszowa.

Pozostałe odpady zebrane w 2 Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych były przekazywane do instalacji (wg sprawozdań podmiotu prowadzącego PSZOK za 2020).

Zestawienie instalacji, do których zostały przekazane odpady zebrane w PSZOK-ach.

Rodzaj odpadu	Nazwa Instalacji
Odpady wielkogabarytowe	Zakład produkcji paliw alternatywnych, 39-103 Ostrów
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	Zakład Przetwarzania ZSEiE, ul. Morka 7H, 32-005 Niepołomice
	Zakład Przetwarzania ZSEiE, ul. Metalurgiczna 15C, 20-234 Lublin
Zużyte opony	Instalacja do produkcji cementu, ul. Zakładowa 3, 26-052 Nowiny
	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych, ul. Kleszczowska 36, 44-240 Żory

Odpady gruzu budowlanego i z remontów	Instalacja do kruszenia gruzu, ul. Siemieńskiego 14, 35-234 Rzeszów
	MPGK-Rzeszów Sp. z o. o. – Plac do segregacji odpadów budowlanych, ul. Ciepłownicza 11, 35-959 Rzeszów
Odpady niebezpieczne	Zakład Przetwarzania ZSEiE, ul. Metalurgiczna 15C, 20-234 Lublin
	Instalacja do termicznego unieszkodliwiania odpadów przemysłowych i niebezpiecznych, ul. Koksownicza 16, 42-523 Dąbrowa Górnicza
	Instalacja do termicznego unieszkodliwiania odpadów przemysłowych, ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów
Tworzywa sztuczne	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów, MPGK-Rzeszów Sp. z o.o., ul. Ciepłownicza 11, 35- 959 Rzeszów
Opakowania z papieru i tektury	Hamburger Hungaria Kft Dunaujvaros Papirgyari ut42-46, 2400 Węgry
Opakowania ze szkła	Instalacja przetwarzania odpadów ze szkła opakowaniowego z automatyczną separacją odpadów, Pełkinie 136A, 37- 511 Wólka Pełkińska
Leki inne niż wymienione w 20 01 31	Spalarnia odpadów przemysłowych i medycznych, ul. Trzecieckiego 14, 38-460 Jedlicze
Tekstylia	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego, ul. Ciepłownicza 11,35-322 Rzeszów
Odpady zielone	Kompostownia osadów i biokomponentów KOMWITA, ul. Siedlanka Boczna 2, 37-300 Leżajsk
	Kompostownia Odpadów Zielonych MPGK-Rzeszów Sp. z.o.o. ul. Ciepłownicza 11, 35-959 Rzeszów
	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych stałych, ul. Głowackiego 87, 28-300 Jędrzejów

3. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.

Z informacji otrzymanej od Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej – Rzeszów Sp. z. o. o. w latach 2021-2024 planowana jest:

- modernizacja instalacji do mechanicznego przetwarzania odpadów – doczyszczania selektywnie zbieranych odpadów opakowaniowych w latach – 2021-2024,

- rozbudowa kompostowni odpadów zielonych w latach 2022-2023,

Ponadto zgodnie z planem na 2020 r. przeprowadzona została modernizacja monitoringu wizyjnego miejsc składowania i przetwarzania odpadów, a także dokonano zakupu czterech pojazdów do odbioru odpadów komunalnych.

4. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH.

W 2020 r. wydatki poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Rzeszowa dotyczące odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, utworzenia i prowadzenia dwóch Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, edukacji ekologicznej, a także kosztów administracyjnych wyniosły: 62 306 913,28 zł. Z kolei dochody uzyskane z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły: 55 654 913,21 zł.

W związku z powyższym nadwyżka nie wystąpiła.

5. LICZBA MIESZKAŃCÓW MIASTA RZESZOWA

Według danych z Wydziału Spraw Obywatelskich Urzędu Miasta Rzeszowa liczba mieszkańców zameldowanych na terenie miasta Rzeszowa według stanu na dzień 31.12.2020 r. wynosiła 195 030.

Natomiast na podstawie prawidłowo złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w związku ze zmianą metody naliczania opłaty, która miała miejsce w marcu 2020 r. (na 31.12.2020 r. złożono 95,15% wszystkich deklaracji), liczba zadeklarowanych mieszkańców na dzień 31.12.2020 r. wynosiła 172 984.

6. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE WYWIĄZALI SIĘ Z OBOWIĄZKU, O KTÓRYM MOWA W ART. 6 UST.1 USTAWY O UTRZYMANIU CZYSTOŚCI I PORZĄDKU W GMINACH W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI.

Na podstawie uchwały nr XXI/427/2019 Rady Miasta Rzeszowa z dnia 19 listopada 2019 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne - od 1 stycznia 2020 r. gminny system gospodarowania odpadami obejmuje wyłącznie nieruchomości zamieszkałe oraz tzw. nieruchomości mieszane tj. nieruchomości, które w części stanowią nieruchomość, na których zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomość, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne od

Aktualizacja analizy stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Miasto Rzeszów za 2019 rok

1 stycznia 2020 r. nie są objęci gminnym systemem gospodarowania odpadami, w związku z tym zgodnie z art. 6 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.) są obowiązani do podpisania umowy w zakresie odbioru odpadów komunalnych z przedsiębiorstwem posiadającym wpis do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonym przez Prezydenta Miasta Rzeszowa. Z kolei w myśl art. 6 ust. 6 ww. ustawy gmina jest obowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych w przypadku właścicieli, którzy nie zawarli umów. W 2020 r. nie wystąpiły przypadki zorganizowania przez Gminę Miasto Rzeszów zastępczego odbioru odpadów komunalnych.

Ponadto Straż Miejska w Rzeszowie prowadzi kontrole pod kątem realizacji przez podmioty obowiązku, o którym mowa w art. 6 ust. 1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Według danych przekazanych do Wydziału Gospodarki. Komunalnej Urzędu Miasta Rzeszowa przez przedsiębiorców wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, ilość zawartych umów z podmiotami nie objętymi systemem na dzień 31 grudnia 2020r. wynosiła 1903.

7. LICZBA NIERUCHOMOŚCI OBJĘTYCH SYSTEMEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.

Na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostało objętych 21 514 nieruchomości (stan na 31.12.2020 r.).

8. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE MIASTA RZESZOWA.

Zestawienie ilości odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości oraz zebranych w PSZOK-ach w 2020 r. [Mg]

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości 2019r. [Mg]	Ilość zebranych odpadów komunalnych w PSZOK-ach w 2020r. [Mg]	Łączna ilość odebranych i zebranych odpadów komunalnych w 2020 r. [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1 957,208	0,000	1 957,208
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	6 074,504	0,000	6 074,504
20 01 01	Papier i tektura	11,870	0,000	11,870
20 01 02	Szkło	2,390	0,000	2,390

Aktualizacja analizy stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Miasto Rzeszów za 2019 rok

20 01 08	Odpady kuchenne ulegające degradacji	3 473,850	0,000	3 473,850
20 01 39	Tworzywa sztuczne	1,320	196,310	197,630
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	40 437,634	0,000	40 437,634
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	100,780	2 184,381	2 285,161
15 01 07	Opakowania ze szkła	3 078,136	194,780	3 272,916
20 01 11	Tekstylia	1,500	3,500	5,000
16 01 03	Zużyte opony	0,000	127,190	127,190
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	4,720	47,930	52,650
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,000	1,556	1,556
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,000	53,357	53,357
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,695	56,920	57,615
17 01 01, 17 01 07, 17 09 04	Odpady budowlane i z remontów	21,76	3 050,92	3 072,68
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2 949,056	145,510	3 094,566
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1 286,620	2 589,180	3 875,800
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	985,440	0,000	985,440
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	8,694	3,756	12,450

20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	13 819,600	0,000	13 819,600
ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – metale i tworzywa sztuczne	12,810	0,000	12,810
Razem :		74 228,587	8 655,290	82 883,877

Ilość odpadów komunalnych podano w oparciu o dane ze sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Miasto Rzeszów oraz sprawozdań podmiotu prowadzącego Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

9. ILOŚĆ NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH I BIOODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE, ODPADÓW ZIELONYCH, ODBIERANYCH Z TERENU GMINY ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH.

Wszystkie niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, bioodpady stanowiące odpady komunalne oraz odpady zielone odebrane i zebrane z terenu Gminy Miasto Rzeszów w 2020 r. poddane zostały innym niż składowanie procesom przetwarzania w instalacjach komunalnych. Nie przeznaczono do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych (nie dotyczy odpadów niesegregowanych-zmieszanych). Natomiast pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, zostały przekazane na następujące składowiska odpadów:

- Składowisko „Kozodrza”
- Składowisko „Młyny”
- Składowisko „Giedlarowa”
- Składowisko Odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne w Katowicach

- Składowisko Odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne w Jastrzębiu Zdroju

Informacja o ilości pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych:

Odpady powstałe po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	1224,1070 Mg
	19 05 99 Inne niewymienione odpady	3575,8588 Mg

10. ZAPEWNIENIE OSIĄGNIĘCIA ODPOWIEDNIH POZIOMÓW RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA ORAZ OGRANICZENIE MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA.

Gmina Miasto Rzeszów osiągnęła w 2020 r. określone przepisami prawa poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego zużycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne, a także wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Osiągnięte przez Gminę Miasto Rzeszów poziomy w 2020 r.

Rodzaj poziomu	Osiągnięty przez Gminę Miasto Rzeszów w 2020 r.	Wymagany przepisami prawa do osiągnięcia w 2020 r.
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła	88,31 %	50%
Poziom recyklingu , przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne	70,18 %	70%
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku	3,46 %	35%

11. USŁUGI DODATKOWE ŚWIADCZONE PRZEZ GMINĘ MIASTO RZESZÓW.

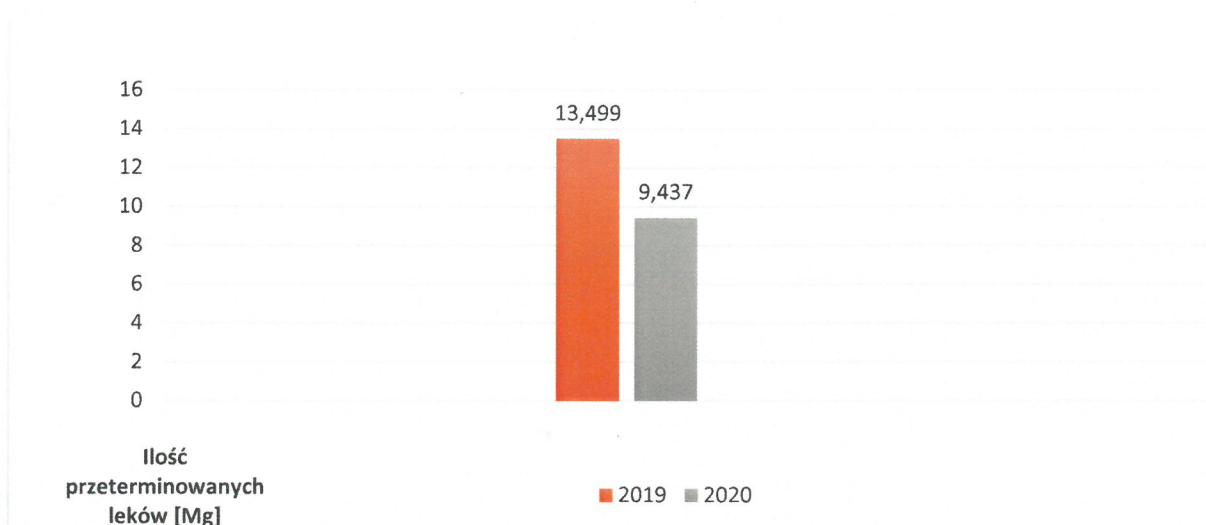
Informacje o świadczonych w 2020 r. przez Gminę Miasto Rzeszów usługach dodatkowych.

Rodzaj usługi	Informacja o świadczonej usłudze
Załadunek odpadów	323,30 godz. (462 wykonane usługi załadunku odpadów)
Transport odpadów do PSZOK	3515,80 km (464 wykonane usługi transportu)
Przyjęcie odpadów zielonych w PSZOK	72,35 m ³
Sprzedż worków na „odpady zielone”	47 415 szt.
Sprzedż worków na „metale i tworzywa sztuczne”	963 szt.
Sprzedż worków na „papier”	456 szt.
Sprzedż worków na „bio”	277 szt.
Sprzedż worków na „szkło”	290 szt.
Przyjęcie odpadów remontowo-budowlanych w PSZOK	41,64 m ³
Przyjęcie odpadów wielkogabarytowych w PSZOK	49,43 m ²
Interwencyjny odbiór odpadów	99,10 m ³ (13 wykonanych odbiorów interwencyjnych)
Przyjęcie zużytych opon do 17 cali	28 szt.
Przyjęcie zużytych opon powyżej 17 cali	0 szt.

12. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Niniejsza analiza, jako dokument sporządzany corocznie dzięki zestawieniu danych w zakresie funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami w 2020 roku, jak również w latach ubiegłych stanowi podsumowanie funkcjonowania systemu, które pozwala wyciągnąć wnioski w zakresie ukierunkowania Gminy Miasto Rzeszów, na to, w jakim zakresie należy usprawnić system gospodarowania odpadami.

Na terenie Gminy Miasto Rzeszów skutecznie funkcjonuje zbiórka przeterminowanych leków w 27 aptekach na terenie miasta.



Przedstawiony wykres obrazuje zauważalny spadek (o 30%) masy odebranych przeterminowanych leków w aptekach w 2020 r. w odniesieniu do 2019 r. Może to być podyktowane tym, że przeterminowane leki są także odbierane w Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (w 2020 r. odebrano 3,756 ton przeterminowanych leków), a także podczas mobilnych zbiórek odpadów niebezpiecznych (w 2020 r. odebrano 245,5 kg).

Zestawienie ilości odebranych odpadów w 2018, 2019, 2020 roku podczas obwoźnych zbiórek odpadów niebezpiecznych.

Rodzaj odbieranego odpadu	Ilość zebranych odpadów w 2018 r.	Ilość zebranych odpadów w 2019 r.	Ilość zebranych odpadów w 2020 r.
Świelówki	113 szt.	534 szt.	748 szt.
Baterie	70 kg	238 kg	587,5 kg
Rozpuszczalniki, farby, lakiery, opakowania po farbach i lakierach	580 kg	199 kg	7 079 kg
Środki chemiczne typu domowego	10 kg	28 kg	82 kg
Opakowania po środkach ochrony roślin	72,5 kg	50 kg	36 kg
Zużyte igły i strzykawki	211 szt.	1 510 szt.	680 szt.
Przeterminowane leki	76,5 kg	94,5 kg	245,5 kg

Z ww. zestawienia wynika, że liczba zebranych świelówek znacząco wzrosła w stosunku do lat poprzednich. Także podobny wzrost możemy zauważyć w przypadku zebranych baterii. Ponadto obserwujemy bardzo duży wzrost odebranych rozpuszczalników, farb i lakierów i opakowań po nich, a także duży wzrost odebranych środków chemicznych typu domowego oraz przeterminowanych

Aktualizacja analizy stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Miasto Rzeszów za 2019 rok

leków. Świadczy to o tym, że mieszkańcy nie tylko korzystają z PSZOK-ów, ale także chętnie oddają ww. odpady podczas mobilnej zbiórki odpadów niebezpiecznych. Z kolei odnotowano spadek ilości zebranych opakowań po środkach ochrony roślin oraz znaczny spadek ilości oddanych zużytych igieł i strzykawek. W przypadku zużytych igieł i strzykawek spadek może wynikać z tego, że nagromadzone przez mieszkańców w poprzednich latach zużyte igły i strzykawki oddali w 2019 r. natomiast w 2020 r. oddawane były one na bieżąco.

Z powyższego zestawienia wynika, że prowadzona mobilna zbiórka odpadów niebezpiecznych cieszy się coraz większą popularnością wśród mieszkańców i niewątpliwie zasadnym jest jej dalsza kontynuacja w następnych latach.

Z usług dodatkowych, które realizowane były w 2020 roku skorzystało wielu właścicieli nieruchomości.

Zestawienie usług dodatkowych świadczonych przez Gminę Miasto Rzeszów w latach 2019, 2020

Rodzaj usługi	Informacja o świadczonej usłudze	
	2019 rok	2020 rok
Załadunek odpadów	466,85 godz.	323,30 godz.
Transport odpadów do PSZOK	3 788,3 km (526 wykonane usługi transportu)	3515,80 km (464 wykonane usługi transportu)
Przyjęcie odpadów zielonych w PSZOK	631,46 m ³	72,35 m ³
Sprzedaż worków na „odpady zielone”	46 526 szt.	47 415 szt.
Sprzedaż worków na „metale i tworzywa sztuczne”	717 szt.	963 szt.
Sprzedaż worków na „papier”	380 szt.	456 szt.
Sprzedaż worków na „bio”	248 szt.	277 szt.
Sprzedaż worków na „szkło”	330 szt.	290 szt.
Przyjęcie odpadów remontowo-budowlanych w PSZOK	116,81 m ³	41,64 m ³
Przyjęcie odpadów wielkogabarytowych w PSZOK	385,75 m ²	49,43 m ²
Interwencyjny odbiór odpadów	1260,80 m ³ (75 wykonanych odbiorów interwencyjnych)	99,10 m ³ (13 wykonanych odbiorów interwencyjnych)
Przyjęcie zużytych opon do 17 cali	22 szt.	28 szt.
Przyjęcie zużytych opon powyżej 17 cali	0 szt.	0 szt.

Aktualizacja analizy stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Miasto Rzeszów za 2019 rok

Po przeanalizowaniu danych przedstawionych w powyższej tabeli można zaobserwować, że w 2020 roku wystąpił wzrost liczby zakupionych worków do selektywnej zbiórki odpadów (za wyjątkiem worków na szkło). Ponadto bardzo znacznie zmalała ilość przyjętych w ramach usług dodatkowych: odpadów zielonych, odpadów remontowo-budowlanych oraz odpadów wielkogabarytowych w PSZOK, a także interwencyjnych odbiorów odpadów. Mniej także mieszkańców skorzystało z możliwości odpłatnej usługi załadunku i transportu odpadów do PSZOK.

Pomimo tego, że w niektórych przypadkach mniejsze było zapotrzebowanie mieszkańców w porównaniu do 2019 r. na wykonywane przez Gminę Miasto Rzeszów usługi dodatkowe, można stwierdzić, że usługi te są potrzebne i stanowią ważny element funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami w Gminie Miasto Rzeszów.

Zestawienie ilości odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości oraz zebranych w PSZOK-ach w 2019 i 2020 r. [Mg]

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości 2019r. [Mg]	Ilość zebranych odpadów komunalnych w PSZOK-ach w 2019 r. [Mg]	Ilość odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości 2020r. [Mg]	Ilość zebranych odpadów komunalnych w PSZOK-ach w 2020r. [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	345,624	0,320	1 957,208	0,000
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2 408,598	0,000	6 074,504	0,000
20 01 01	Papier i tektura	0,000	0,000	11,870	0,000
20 01 02	Szkło	4,200	0,000	2,390	0,000
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające degradacji	319,090	0,000	3 473,850	0,000
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,000	125,013	1,320	196,310
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	51 886,280	0,000	40 437,634	0,000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	813,388	2 538,065	100,780	2 184,381
15 01 07	Opakowania ze szkła	2 127,970	30,100	3 078,136	194,780
20 01 11	Tekstylia	4,340	0,000	1,500	3,500
16 01 03	Zużyte opony	0,000	108,220	0,000	127,190
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,170	28,510	4,720	47,930

Aktualizacja analizy stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Miasto Rzeszów za 2019 rok

20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,000	0,000	0,000	1,556
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,634	29,226	0,000	53,3570
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,563	54,502	0,6950	56,920
17 01 01, 17 01 07, 17 09 04	Odpady budowlane i z remontów	252,45	1 804,832	21,760	3 050,920
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1 548,524	122,036	2 949,056	145,510
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	997,960	3 175,790	1 286,620	2 589,180
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	538,220	0,000	985,440	0,000
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,000	3,705	8,6940	3,7560
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	9 253,730	0,000	13 819,600	0,000

Aktualizacja analizy stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Miasto Rzeszów za 2019 rok

ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – metale i tworzywa sztuczne	0,000	0,000	12,810	0,000
Razem :		70 504,741	8 020,319	74 228,587	8 655,29

Z powyższego zestawienia ilości odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości oraz zebranych w PSZOK-ach w 2019 i 2020 r wynika, że o ok. 5% wzrosła łączna ilość odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości w 2020 r. w odniesieniu do roku 2019. Natomiast łączna ilość zebranych odpadów komunalnych w PSZOK-u jest porównywalna. Bardzo znacznie zwiększyła się ilość odpadów kuchennych ulegających biodegradacji (prawie 11 – krotnie), opakowań z tworzyw sztucznych (prawie 6-cio krotnie), zmieszanych odpadów opakowaniowych (przeszło 2 krotnie), opakowań ze szkła (o 45%), opakowań z papieru i tektury (o 90%) odbieranych od właścicieli nieruchomości. Ponadto o 22% zmniejszyła się ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości. Z kolei znacznie wzrosła ilość odpadów niebezpiecznych przyjętych w PSZOK-u: farb, tuszy, farb drukarskich, klei, lepiszczy i żywic zawierających substancje niebezpieczne (o 68%), zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych innych niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierających niebezpieczne składniki (o ok. 83%). Wzrosła także ilość odpadów budowlanych i z remontów przyjętych w PSZOK-u (o 69%) oraz opakowań ze szkła (6–cio krotnie). Odnotowano również spadek ilości odpadów ulegających biodegradacji (odpadów zielonych) odbieranych w PSZOK-u (o 18,5%).

Wzrost ilości odpadów kuchennych ulegających biodegradacji, opakowań z tworzyw sztucznych, zmieszanych odpadów opakowaniowych, opakowań ze szkła oraz opakowań z papieru i tektury odbieranych od właścicieli nieruchomości może świadczyć o lepszej segregacji odpadów komunalnych, co skutkuje także zmniejszeniem ilości wyprodukowanych odpadów niepodlegających segregacji. Może to również wynikać ze zwiększonego wytwarzania odpadów komunalnych w gospodarstwach domowych.

Należy zauważyć także, że Gmina Miasto Rzeszów osiągnęła w 2020 r. określone przepisami prawa poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne, a także wymagany poziom ograniczenia masy

Aktualizacja analizy stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Miasto Rzeszów za 2019 rok

odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Prowadzone są także, przy udziale Straży Miejskiej w Rzeszowie czynności sprawdzające na nieruchomościach, zarówno w zabudowie jednorodzinnej, jak i wielolokalowej. Czynności sprawdzające są przeprowadzane pod kątem ustalenia zamieszkiwania na nieruchomości, jak i zweryfikowania informacji o ilości osób zamieszkałych na poszczególnych lokalach.

Na podstawie przeprowadzonej analizy stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Miasto Rzeszów za 2020 rok można wysnuć następujące wnioski w zakresie usprawnienia systemu gospodarowania odpadami:

- należy kształtować świadomość ekologiczną mieszkańców poprzez zintensyfikowanie kampanii informacyjno-edukacyjnej, szczególnie w zakresie prowadzenia prawidłowej selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz ograniczenia ilości produkowanych odpadów komunalnych,
- należy kontynuować czynności sprawdzające na nieruchomościach,
- należy rozszerzyć liczbę aptek przyjmujących przeterminowane leki od mieszkańców Rzeszowa,
- należy rozszerzyć zbiórkę zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oprócz zbiórki w PSZOK-ach,
- należy kontrolować podmioty prowadzące działalność gospodarczą pod kątem zbiórki do pojemników bądź worków tylko odpadów komunalnych, bez odpadów powstałych w wyniku prowadzonej działalności, na które powinna być zawarta odrębna umowa.

Osoba sporządzająca analizę:

Marcin Miąsik

Zatwierdził:

Z pp. PREZYDENTA MIASTA RZESZOWA
Ewelina Bednarska
DYREKTOR
WYDZIAŁU GOSPODARKI KOMUNALNEJ
Urzędu Miasta Rzeszowa