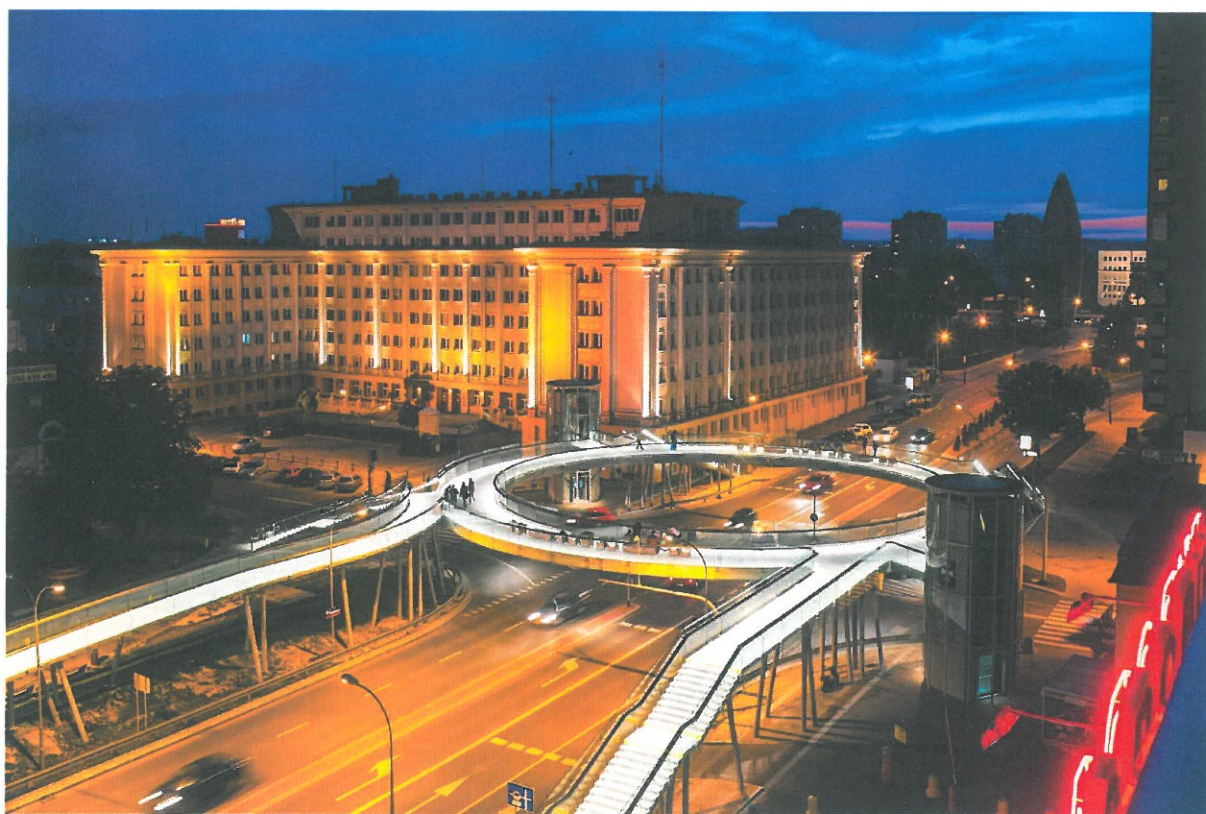


**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Miasto Rzeszów za 2018 rok**



Rzeszów, dnia 29 kwietnia 2019 r.

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Miasto Rzeszów za 2018 rok

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. 1
2. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także selektywnie zbieranych odpadów komunalnych.....	str. 5
3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	str. 8
4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	str. 9
5. Liczba mieszkańców miasta Rzeszowa.....	str. 9
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. 9
7. Liczba nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.....	str. 10
8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Rzeszowa.....	str. 11
9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	str. 13
10. Zapewnienie osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	str. 14
11. Usługi dodatkowe świadczone przez Gminę Miasto Rzeszów	str. 14
12. Podsumowania i wnioski	str. 15

1. WSTĘP

W celu sprawdzenia możliwości technicznych i organizacyjnych oraz przeanalizowania funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Miasto Rzeszów w 2018 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 2018 r. poz. 1454, z późn. zm.) do dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

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. W oparciu o art. 6c ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Gmina Miasto Rzeszów na podstawie uchwały nr XLI/768/2012 Rady Miasta Rzeszowa z dnia 23 października 2012 r. objęła systemem również nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

W 2018 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. wybrane w trybie przetargu nieograniczonego na okres od 1 stycznia 2017 do 31 grudnia 2018 roku.

Na terenie Gminy Miasto Rzeszów bezpośrednio z nieruchomości odbierane były odpady z podziałem na frakcję „mokrą”, frakcję „suchą”, szkło opakowaniowe oraz w przypadku zadeklarowania nieselektywnego zbierania odpady „zmieszane”.

Częstotliwości odbioru odpadów:

- w zabudowie jednorodzinnej i z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady:

FRAKCJA „SUCHA”	FRAKCJA „MOKRA”	SZKŁO OPAKOWANIOWE	ODPADY ZMIESZANE
co drugi tydzień	raz w tygodniu	raz w miesiącu	raz w tygodniu

• w zabudowie wielolokalowej:

FRAKCJA „SUCHA”	FRAKCJA „MOKRA”	ODPADY ZMIESZANE
raz w tygodniu	dwa razy w tygodniu	dwa razy w tygodniu

Ponadto w 2018 roku na terenie Gminy Miasto Rzeszów funkcjonowały:

- Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

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 2018 roku zbiórka leków przeterminowanych odbywała się w 27 punktach w specjalistycznych pojemnikach ustawionych w wytypowanych aptekach. Usługę odbioru przeterminowanych leków z aptek świadczyła Firma Usługowo-Handlowa EKO-TOP Sp. z o.o. z siedzibą w Rzeszowie przy ul. Hetmańskiej 120. W trakcie ww. zbiórki zebrano **12,798 Mg odpadów.**

- Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Opakowaniowych

Na terenie miasta Rzeszowa w **487 punktach** (stan na 31 grudnia 2018 r.) prowadzona była zbiórka następujących rodzajów odpadów opakowaniowych: z tworzyw sztucznych, papieru i tektury, szkła bezbarwnego, szkła kolorowego oraz puszek metalowych. W 2018 roku zakupiono 44 sztuki pojemników do selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych o pojemności 1100 litrów w tym: 32 sztuki na papier oraz 12 sztuk na metale i tworzywa sztuczne.

- Mobilne punkty obwoźnej zbiórki odpadów niebezpiecznych

W 2018 roku w dniach od 16-20 kwietnia oraz 15-19 października były przeprowadzone w wybranych punktach na terenie miasta Rzeszowa obwoźne zbiórki odpadów niebezpiecznych. W trakcie zbiórki zbierane były następujące rodzaje odpadów: **światłówki, 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, przeterminowane leki.**

Zestawienie ilości odebranych odpadów podczas obwoźnych zbiórek odpadów niebezpiecznych.

Rodzaj odbieranego odpadu	Ilość zebranych odpadów
Światłówki	113 szt.
Baterie	70 kg
Rozpuszczalniki farby, lakiery Opakowania po farbach i lakierach	580 kg
Środki chemiczne typu domowego	10 kg
Środki ochrony roślin, opakowania po środkach ochrony roślin	72,5 kg
Przeterminowane leki	76,5 kg

-Punkty zbiórki elektro - śmieci, odbiór dużych elektro - śmieci z domu

Na terenie Rzeszowa prowadzona była zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w następujący sposób:

- w punktach zbierania przy wybranych sklepach wielkopowierzchniowych w każdą pierwszą sobotę miesiąca (wg harmonogramu),
- w czasowych punktach zbierania rozmieszczonych na poszczególnych osiedlach miasta - na parkingach w wybrane soboty (wg ustalonego harmonogramu),
- poprzez zlecenie bezpłatnego odbioru bezpośrednio z domów dużych elektro-śmieci (np. pralka, lodówka, zmywarka, zamrażarka, kuchenka elektryczna, telewizor o przekątnej ekranu przekraczającej 24 cale) w ustalonym terminie. Aby zamówić usługę bezpłatnego odbioru dużych elektro-śmieci z domu należało wypełnić formularz na stronie [www. elektrosmieci.pl](http://www.elektrosmieci.pl) lub zadzwonić na podawany do publicznej wiadomości numer telefonu.

- Punkty zbiórki zużytych baterii oraz akumulatorów przenośnych

W 2018 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 budynkach użyteczności publicznej (szkoły, przedszkola, urzędy). W trakcie zbiórki zebrano łącznie: 3,534 Mg odpadów.

Ponadto w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi świadczone były następujące usługi:

1. Dwukrotny bezpłatny odbiór w ciągu roku odpadów wielkogabarytowych z posesji o zabudowie jednorodzinnej oraz z pergoli śmietnikowej w przypadku zabudowy wielolokalowej.
2. Dostarczanie pakietu „startowego” 10 szt. worków (żółtych) na frakcję „suchą” i 5 szt. worków (zielonych) na szkło opakowaniowe, a także worków na frakcję „suchą” i szkło opakowaniowe na posesje „na wymianę” (w ilości odpowiadającej ilości odebranych worków z odpadami). Firma odbierająca odpady zaopatrywała również mieszkańców zabudowy jednorodzinnej w naklejki umożliwiające wpisanie nazwy ulicy i nr posesji, co pozwalało w przypadku jednego punktu odbioru odpadów z kilku nieruchomości na pozostawienie odpowiedniej ilości worków dla danej posesji.
3. Zostały także wprowadzone limity przyjęcia w PSZOK-u następujących odpadów:
 - odpady zielone (w ilości do 180 szt. worków 120 l/rok tj. 21,6 m³/rok) dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych, bez względu na formę ich dostarczenia do PSZOK
 - odpady remontowo – budowlane (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 (3,00 zł /worek 120l),
- transportu odpadów budowlanych i rozbiórkowych, wielkogabarytowych z nieruchomości do PSZOK-u (5,90 zł/km),
- załadunku odpadów budowlanych i rozbiórkowych, a także wielkogabarytowych transportowanych do PSZOK- u (29,00 zł/godz.),
- w uzasadnionych przypadkach interwencyjnego odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości (75,00 zł/m³),
- możliwości zakupu dodatkowych worków na frakcję „suchą” bądź szkło opakowaniowe w przypadku większego zapotrzebowania niż worki „pakietu startowego” i worki otrzymane „na wymianę” (0,60 zł/szt.),

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Miasto Rzeszów za 2018 rok

- przyjęcia odpadów zielonych do PSZOK-u od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w ilości ponad określony limit (75,00 zł/m³),
- przyjęcia odpadów remontowo – budowlanych do PSZOK-u w ilości ponad określony limit (230,00 zł/m³),

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

- przyjęcia mebli i innych odpadów wielkogabarytowych do PSZOK-u (15,00 zł/m³),
- przyjęcia odpadów budowlanych i rozbiórkowych do PSZOK-u (230,00 zł/m³),
- przyjęcia odpadów zielonych do PSZOK-u (75,00 zł/m³),
- przyjęcia zużytych opon do PSZOK-u (do 14 cali – 3,00 zł, 15 – 24 cali - 5,00 zł, powyżej 24 cali -10,00 zł),
- w uzasadnionych przypadkach interwencyjnego odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości (75,00 zł/m³).

4. Wykonawca przeprowadził edukację ekologiczną w Szkołach Podstawowych na terenie Gminy Miasto Rzeszów.

2. MOŻLIWOŚĆ PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO - BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, A TAKŻE SELEKTYWNE ZBIERANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH.

29 października 2018 r. Sejmik Województwa Podkarpackiego podjął uchwałę dotyczącą wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego 2022. W przedmiotowym planie wpisano Instalację Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii w Elektrociepłowni Rzeszów jako Regionalną Instalację Przetwarzania Odpadów Komunalnych dla Regionu Centralnego.

Rodzaj odpadu	Nazwa Instalacji	Ilość przekazanych odpadów w 2018 r.
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Instalacja Termicznego przetwarzania odpadów ITPOE – Instalacja Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii, ul. Ciepłownicza 8, 35-959 Rzeszów	16 083,580

Zestawienie instalacji zastępczych, do których były kierowane zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Rodzaj odpadu	Nazwa Instalacji
Zmieszane odpady komunalne	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Kozodrzy, Zakład Usług Komunalnych w Ostrowie, 39-103 Ostrów 225
	Sortownia odpadów zmieszanych, P.H.P.U. ZAGRODA Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 38B, 38-100 Strzyżów
	Sortownia oraz Składowisko Odpadów Komunalnych w Giedlarowej 37-300 Leżajsk "Stare Miasto - Park" Spółka z o.o. Wierzawice 874 37-300 Leżajsk
	PUK EMPOL Sp. z o.o. 34-451 Tylmanowa, Os. Rzeka 133 Zakład Zagospodarowania Odpadów Młyny 111, 37-552 Młyny
	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych – MPGK-Rzeszów Sp. z o. o. – ul. Ciepłownicza 11, 35-959 Rzeszów
Odpady zielone	Kompostownia Odpadów Zielonych - MPGK-Rzeszów Sp. z.o.o., ul. Ciepłownicza 11, 35-959 Rzeszów
Pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	Składowisko w Kozodrzy Gminny Zakład Usług Komunalnych w Ostrowie, 39-103 Ostrów 225
	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne przy ul. 1-go Maja, 38-100 Strzyżów

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Miasto Rzeszów za 2018 rok

Zebrane przez Wykonawcę odpady frakcji „suchej” trafiły na sortownie odpadów przy ul. Ciepłowniczej 11 w Rzeszowie, a następnie posegregowany surowiec przekazywany był do odbiorców.

Wykaz odbiorców, do których przekazane zostały wysortowane odpady z frakcji „suchej”.

Rodzaj surowca	Nazwa Odbiorcy
Opakowania ze szkła	KRYNICKI RECYKLING S.A. Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej Pełkinie 136A, 37- 511 Wólka Pełkińska
Opakowania z papieru i tektury	Hamburger Hungaria Kft Dunaujvaros Papirgyari ut42-46, 2400 Węgry
	Zakład Zagospodarowania Odpadów i Transportu, ul. Myśliwska 9, 36-030 Błazowa
Opakowania z tworzyw sztucznych	MPGK-Rzeszów Sp. z o.o., ul. Ciepłownicza 11 35- 959 Rzeszów
	Zakład Zagospodarowania Odpadów i Transportu ul. Myśliwska 9, 36-030 Błazowa

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

Ponadto pozostałe odpady zebrane w 2 Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych były przekazywane do odbiorców (wg sprawozdań podmiotu prowadzącego PSZOK za 2018).

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

Rodzaj odpadu	Nazwa Odbiorcy
Odpady wielkogabarytowe	MPGK-Rzeszów Sp. z o.o. ul. Ciepłownicza 11, 35-322 Rzeszów
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, baterie i świetlówki	Polska Korporacja Recyklingu Sp. z o.o. Zakład Przetwarzania ZSE i E ul. Metalurgiczna 15C, 20-234 Lublin
	Przetwarzaj.pl Sp. z o.o. - Zakład Przetwarzania ZSEiE ul. Morka 7H 32-005 Niepołomice

Rodzaj odpadu	Nazwa Odbiorcy
Zużyte opony	Dycerhoff Polska Sp. z o.o. ul. Zakładowa 3, 26-052 Nowiny
Odpady gruzu budowlanego i z remontów	PPUH „Trans-Pama” Piotr Mazurkiewicz ul. Siemieńskiego 14, 35-234 Rzeszów Instalacja do kruszenia gruzu (na działce nr 320 obr.217) przy ul. Ciepłowniczej w Rzeszowie.
	MPGK-Rzeszów Sp. z o. o. – Plac do segregacji odpadów budowlanych – ul. Ciepłownicza 11, 35-959 Rzeszów
Odpady niebezpieczne	Polska Korporacja Recyklingu Sp. z o. o., ul. Metalurgiczna 15 C, 20-234 Lublin
	Przetwarzaj.pl Sp. z o. o., ul. Mokra 7H, 32-005 Niepołomice
Złom metalowy	Scholz Polska Sp. z o.o. oddział w Krakowie ul. Biskupińska 8, 30-732 Kraków
Tworzywa sztuczne	MPGK-Rzeszów Sp. z.o.o. ul. Ciepłownicza 11, 35-322 Rzeszów
Opakowania z papieru i tektury	Hamburger Hungaria Kft Dunaujvaros Papirgyari ut42-46, 2400 Węgry
Leki inne niż wymienione w 20 01 31	RAW EKOLOGIA Sp. z o.o. ul. Trzecieckiego 14, 38-460 Jedlicze
Odpady zielone	MPGK-Rzeszów Sp. z.o.o. ul. Ciepłownicza 11, 35-959 Rzeszów

3. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W celu usprawnienia odbioru odpadów komunalnych, z uwagi na wzrastającą ilość odpadów w 2019 roku Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej – Rzeszów Sp. z o. o. planuje zakup pięciu pojazdów do odbioru odpadów, w tym dwóch pojazdów zasilanych CNG. Ponadto planowany jest montaż monitoringu wizyjnego miejsc składowania i przetwarzania odpadów.

Jednocześnie biorąc pod uwagę trudną sytuację związaną z możliwością zagospodarowania odpadów komunalnych zasadnym jest realizacja II etapu Instalacji Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii tj. uruchomienia dodatkowej linii w ITPOE, co spowoduje uzyskanie docelowej planowanej wydajności instalacji 180 000 Mg/rok.

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

W 2018 r. koszty poniesione przez Gminę Miasto Rzeszów w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniosły **32 744 593,82 zł.**

Poniesione przez Gminę Miasto Rzeszów wydatki na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w 2018 r. bilansują się w stosunku do dochodów uzyskanych z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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 31.12.2018 r. wynosiła 191 377.

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.

Gmina Miasto Rzeszów Uchwałą nr XLI/768/2012 Rady Miasta Rzeszowa z dnia 23 października 2012 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Podkarp. z 2012r. poz. 2176) przejęła odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. W związku z tym wszystkie nieruchomości zostały objęte systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, zarówno zamieszkałe jak i niezamieszkałe, na których powstają odpady.

7. LICZBA NIERUCHOMOŚCI OBJĘTYCH SYSTEMEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.

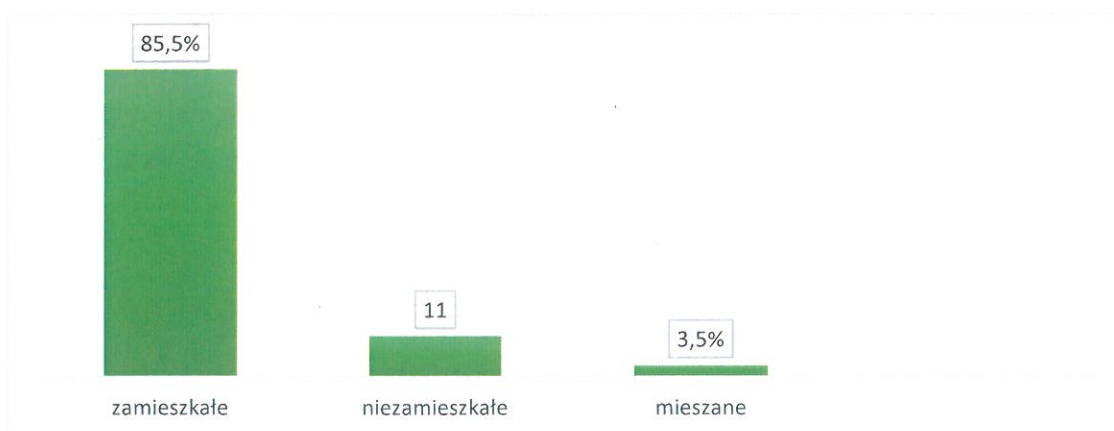
Do 31.12.2018 r. na podstawie złożonych poprawnych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz oświadczeń o niezamieszkiwaniu, oświadczeń o niepowstawaniu odpadów, a także na podstawie przeprowadzonych czynności sprawdzających zostało zweryfikowanych 23 965 nieruchomości, w tym na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zostało objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi 22 684 nieruchomości.

W ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi prowadzone są na bieżąco na terenie miasta Rzeszowa czynności sprawdzające pod kątem zamieszkiwania, bądź prowadzenia działalności na nieruchomości i powstawania odpadów komunalnych.

Ze złożonych deklaracji wynika, że:

- 85,5 % zostało złożonych deklaracji z nieruchomości zamieszkałych,
- 11 % zostało złożonych deklaracji z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady,
- 3,5 % zostało złożonych deklaracji z nieruchomości mieszanych.

Ujęcie procentowe złożonych w 2018 roku deklaracji w zależności od rodzaju nieruchomości.



Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Miasto Rzeszów za 2018 rok

Ujęcie procentowe zadeklarowanego sposobu zbiórki odpadów komunalnych dla poszczególnych rodzajów nieruchomości.

Rodzaj nieruchomości	Sposób zbiórki
Zamieszkała	87 % selektywnie
	13% nieselektywnie
Niezamieszkała	60 % selektywnie
	40% nieselektywnie
Mieszana	82 % selektywnie
	18% nieselektywnie

8. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE MIASTA RZESZOWA

Zestawienie ilości odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości oraz zebranych w PSZOK-ach w 2018 r. [Mg]

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości w I półroczu 2018r. [Mg]	Ilość odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości w II półroczu 2018r. [Mg]	Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości w 2018r. [Mg]	Ilość zebranych odpadów komunalnych w PSZOK-ach w 2018r. [Mg]	Łączna ilość odebranych i zebranych odpadów komunalnych w 2018 r. [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	138,960	132,405	271,365	0,000	271,365
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	205,519	164,866	370,385	0,000	370,385
20 01 40	Metale	0,000	0,000	0,000	12,302	12,302
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	24 480,590	22 773,340	47 253,930	0,000	47 253,930
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	539,210	472,100	1 011,310	999,443	2 010,753
15 01 07	Opakowania ze szkła	997,440	905,720	1 903,160	1,300	1 904,460
20 01 11 Ex 20 01 11 Ex 20 01 10	Tekstylna, tekstylia z włókien naturalnych, odzież z włókien naturalnych	4,680	0,000	4,680	0,000	4,680
16 01 03	Zużyte opony	0,000	0,000	0,000	105,700	105,700
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,000	0,000	0,000	43,080	43,080
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,140	0,163	0,303	58,276	58,579

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Miasto Rzeszów za 2018 rok

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości w I półroczu 2018r. [Mg]	Ilość odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości w II półroczu 2018r. [Mg]	Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości w 2018r. [Mg]	Ilość zebranych odpadów komunalnych w PSZOK-ach w 2018 r. [Mg]	Łączna ilość odebranych i zebranych odpadów komunalnych w 2018 r. [Mg]
17 01 01, 17 01 07, 17 09 04	Odpady budowlane i z remontów	211,680	212,340	424,02	1 964,915	2 388,935
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	414,040	194,604	608,644	9,966	618,610
Ex 15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe (w części zawierające papier i tekturę)	14,616	30,00	44,616	0,000	44,616
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	95,240	210,480	305,720	3 488,242	3 793,962
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,000	0,000	0,000	0,007	0,007
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,000	0,000	0,000	0,539	0,539
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,000	0,257	0,257	41,556	41,813
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,000	0,000	0,000	4,402	4,402
20 01 02, 20 01 99, 20 02 03, 20 01 39	Pozostałe odpady komunalne odebrane od mieszkańców nieruchomości, bądź zebrane w PSZOK-ach.	6 802,190	10 701,210	17503,400	139,356	17 642,756
Razem :		33 904,305	35 797,485	69 701,79	6 869,084	76 570,874

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

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

Wszystkie niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz odpady zielone zebrane w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Rzeszów w 2018 r. poddane zostały innym niż składowanie procesom przetwarzania w instalacjach zastępczych wyszczególnionych w Planie Gospodarki Odpadami Komunalnymi dla województwa podkarpackiego. Natomiast pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania powstałych z odebranych i zebranych z terenu Gminy Miasto Rzeszów odpadów komunalnych zostały przekazane na następujące składowiska odpadów:

- Składowisko Odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne w Strzyżowie
- Składowisko „Kozodrza” w Ostrowie
- Składowisko Odpadów – Młyny Zakład Zagospodarowania Odpadów

Informacja o ilości pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania powstałych z odebranych i zebranych z terenu Gminy Miasto Rzeszów odpadów komunalnych

<i>Ilość odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych [Mg]</i>	<i>Ilość odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych [Mg]</i>
3 768,705	14 806,047

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

Gmina Miasto Rzeszów osiągnęła w 2018 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 1995r.

Osiągnięte przez Gminę Miasto Rzeszów poziomy w 2018 r.

Rodzaj poziomu	Osiągnięty przez Gminę Miasto Rzeszów w 2018 r.	Wymagany przepisami prawa do osiągnięcia w 2018 r.
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła	40,34 %	min. 30%
Poziom recyklingu , przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne	106,99 %	min. 50%
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku	21,46 %	maks. 40%

11. USŁUGI DODATKOWE ŚWIADCZONE PRZEZ GMINĘ MIASTO RZESZÓW.

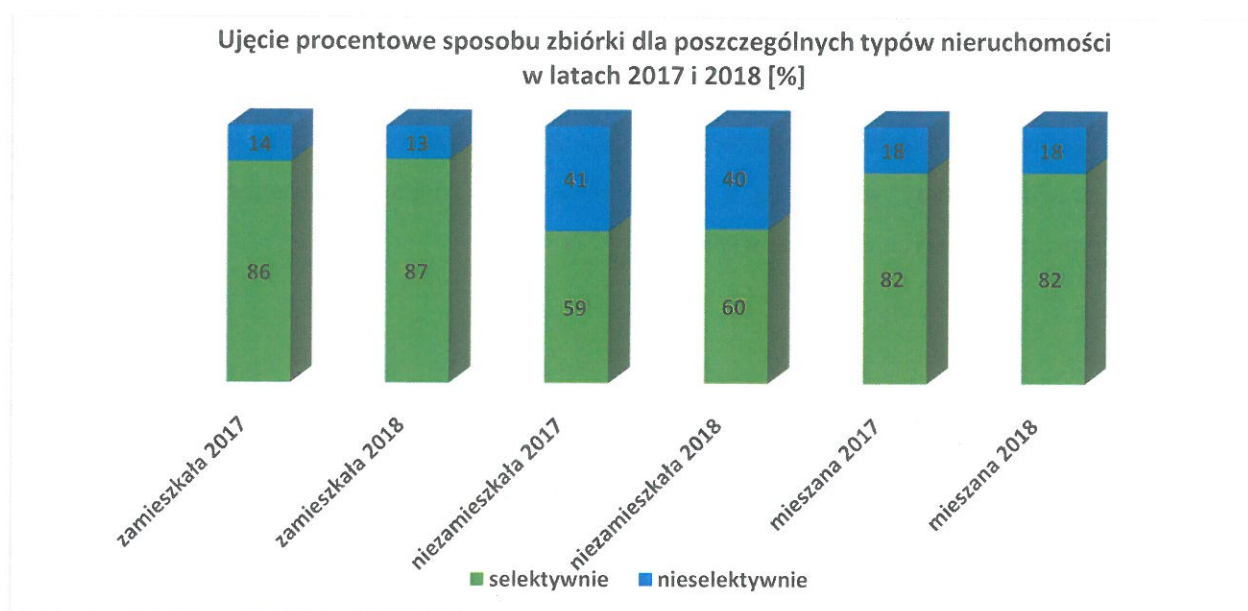
Informacje o świadczonych w 2018 r. przez Gminę Miasto Rzeszów usługach dodatkowych.

Rodzaj usługi	Informacja o świadczonej usłudze
Zaladunek odpadów	343 godziny
Transport odpadów do PSZOK	Wykonano 568 transportów, w trakcie, których przejechano 3 745 km
Przyjęcie odpadów zielonych w PSZOK	Przyjęto 565 m ³ odpadów
Sprzedaż worków na odpady zielone	Sprzedano 36 981 sztuk worków
Sprzedaż worków na frakcję „suchą”	Sprzedano 1 206 sztuk worków
Sprzedaż worków na szkło opakowaniowe	Sprzedano 239 sztuk worków
Przyjęcie odpadów remontowo-budowlanych w PSZOK	Przyjęto 19 m ³ odpadów
Przyjęcie odpadów wielkogabarytowych w PSZOK	Przyjęto 176 m ³ odpadów
Interwencyjny odbiór odpadów	Interwencyjny odbiór odpadów wykonywany był 85 razy, odebrano 847 m ³ odpadów

12. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Niniejsza analiza, jako dokument sporządzany corocznie dzięki zestawieniu danych w zakresie funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami w 2018 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.

Poniżej przedstawiono procentowe ujęcie zadeklarowanego sposobu prowadzenia zbiórki z uwzględnieniem typu nieruchomości w latach 2017 i 2018:



Z przedstawionego wykresu wynika, że:

- w stosunku do roku poprzedniego w 2018 roku selektywną zbiórkę odpadów zadeklarowało o 1% więcej właścicieli nieruchomości zamieszkałych, co jednocześnie spowodowało 1% spadek liczby nieruchomości deklarujących brak segregacji
- w 2018 nastąpił wzrost o 1% zadeklarowanej selektywnej zbiórki przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych na których powstają odpady komunalne, co analogicznie spowodowało zmniejszenie o 1% liczbę nieruchomości, dla których została zadeklarowana nieselektywna zbiórka
- zarówno w roku 2017 i 2018 odnotowano taką samą liczbę nieruchomości „mieszanych” deklarujących zbiórkę selektywną oraz nieselektywną.

Stosunek procentowy zadeklarowanej liczby selektywnej, jak i nieselektywnej zbiórki zebranych odpadów na nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne oraz na nieruchomościach „mieszanych” w latach 2017 i 2018 utrzymuje się na porównywalnym poziomie.

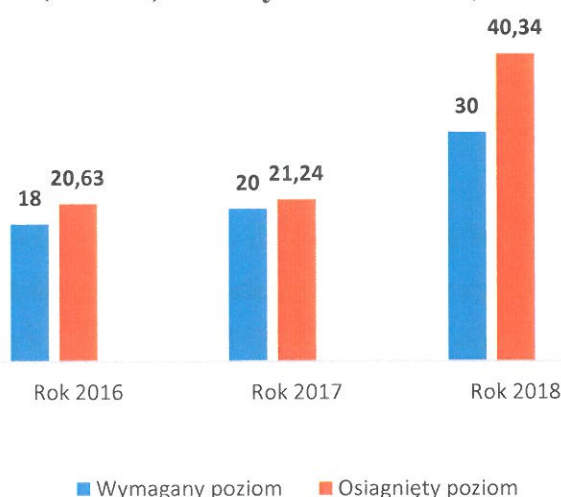
Jednym z priorytetowych zadań Gminy Miasto Rzeszów w 2018 roku podobnie jak w latach poprzednich było osiągnięcie wymaganych poziomów odzysku i recyklingu oraz osiągnięcie wymaganego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku.

Z poniżej przedstawionych wykresów, sporządzonych na podstawie rocznych sprawozdań składanych przez Gminę Miasto Rzeszów do Marszałka Województwa Podkarpackiego oraz Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska wynika, że Gmina Miasto Rzeszów osiągnęła wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu i ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.



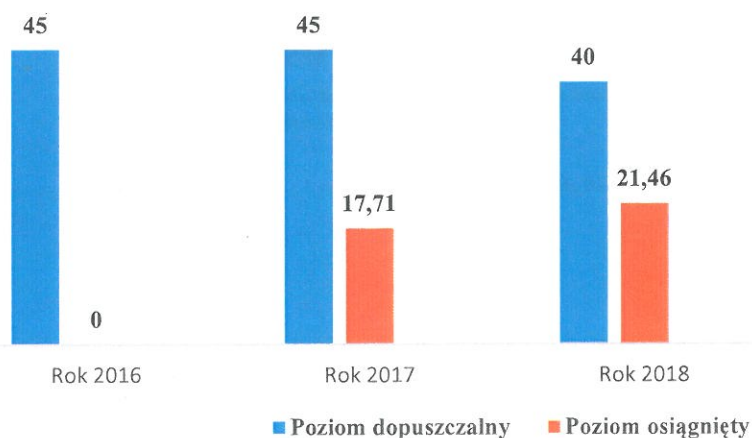
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne kształtowały się w latach 2016-2017 na porównywalnym poziomie. W 2018 r. zauważalny jest znaczny wzrost poziomu recyklingu, który wniósł 106,99%. Uzyskany poziom ma bezpośredni związek z uwzględnieniem w obliczeniach poziomów odpadów o kodzie 17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło (%)



W 2018 r. odnotowano znaczny wzrost osiągniętego poziomu recyklingu dla frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło. Wzrost ten wynika z uwzględnienia w obliczeniach poziomu recyklingu podanych przez punkty skupu ilości odpadów. Ilości te zostały podane w rocznych sprawozdaniach składanych Prezydentowi Miasta Rzeszowa przez podmioty zbierające odpady komunalne stanowiące frakcję odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. Obowiązek składania w/w sprawozdań wprowadziło Rozporządzenie Ministra Środowiska z 26 lipca 2018 r.

Poziom ograniczenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku (%)



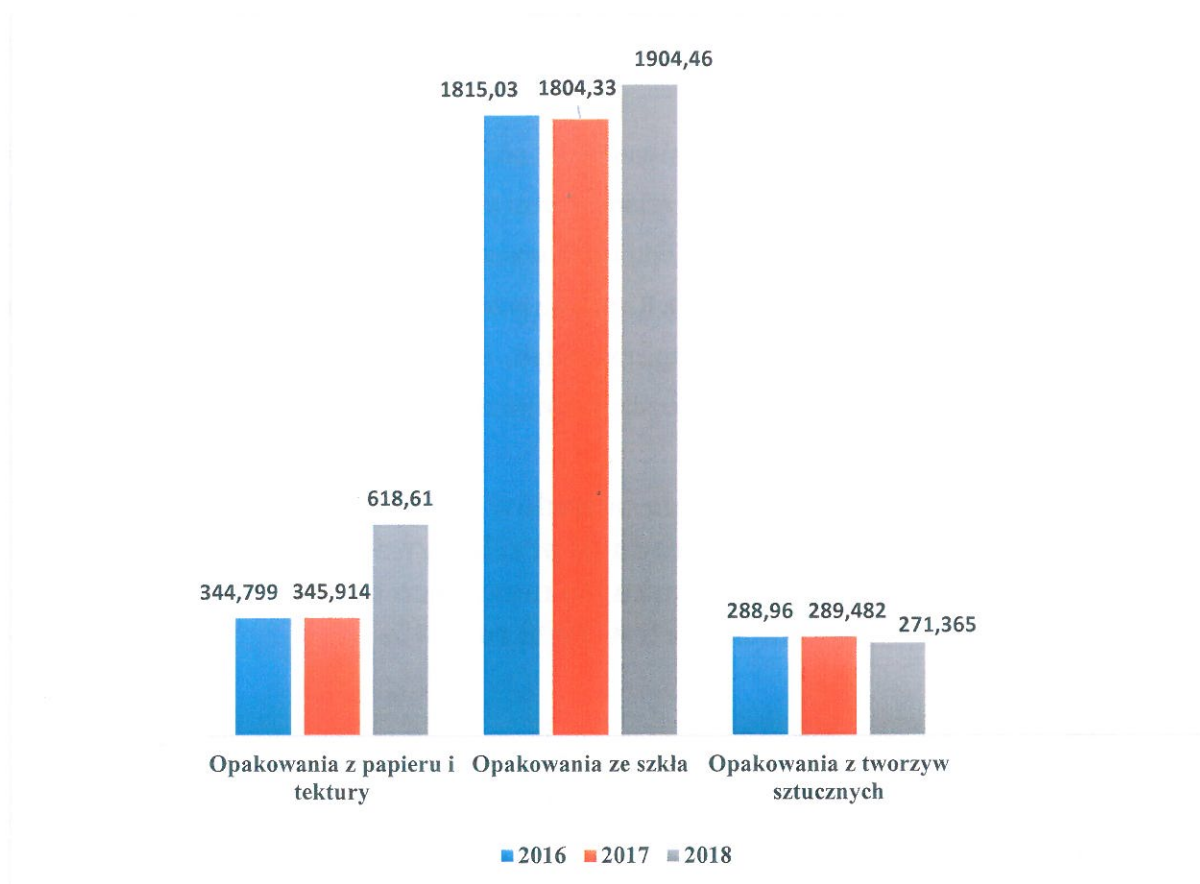
Porównując osiągnięte poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2018 roku możemy zaobserwować prawie 4% wzrost w stosunku do roku poprzedniego. Przy obliczaniu M_{OUBR} przyjęto współczynnik 0,25 który został ustalony

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Miasto Rzeszów za 2018 rok

na skutek przeprowadzonego pomiaru w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w Kozodrzy. W latach poprzednich przyjmowano współczynnik braku pomiaru 0,59.

Na terenie Gminy Miasto Rzeszów prowadzona była także selektywna zbiórka odpadów opakowaniowych w Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów Opakowaniowych, w których do pojemników mieszkańcy oddawali odpady z plastiku, szkła, papier i tekturę.

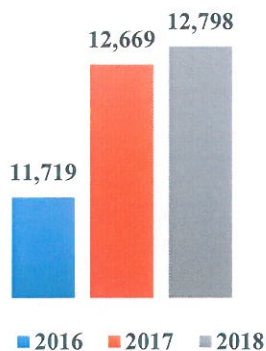
Zestawienie masy zebranych odpadów opakowaniowych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne oraz w Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Opakowaniowych z podziałem na lata 2016, 2017, 2018, a także z punktów skupu w 2018 r. [Mg].



Z przedstawionego wykresu wynika, że ilość zebranych odpadów opakowaniowych z papieru i tektury w 2018 r. znacznie wzrosła w porównaniu do lat poprzednich. Osiągnięty wynik ma związek z uwzględnieniem w obliczeniach poziomu recyklingu podanych przez punkty skupu ilości odpadów. Ilość odpadów opakowaniowych ze szkła oraz tworzyw sztucznych utrzymuje się na podobnym poziomie co w latach poprzednich.

Na terenie Gminy Miasto Rzeszów bardzo dobrze funkcjonuje zbiórka przeterminowanych leków w 27 aptekach na terenie miasta. Przedstawiony poniżej wykres stanowi potwierdzenie, że mieszkańcy chętnie korzystają z możliwości bezpłatnego oddania przeterminowanych leków, o czym świadczy sukcesywny wzrost odbieranych ilości.

Ilość odebranych przeterminowanych leków w latach 2016-2018 [Mg]



Przedstawiony wykres obrazuje sukcesywny wzrost masy odebranych przeterminowanych leków, na który analogicznie jak w latach ubiegłych ma wpływ zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców miasta w zakresie dbałości o środowisko naturalne.

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Miasto Rzeszów za 2018 rok

Zestawienie ilości odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości oraz zebranych w PSZOK-ach w latach 2016-2018 [Mg]

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości w 2016 r. [Mg]	Ilość zebranych odpadów komunalnych w PSZOK-ach w 2016 r. [Mg]	Razem w 2016 r. [Mg]	Ilość odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości w 2017 r. [Mg]	Ilość zebranych odpadów komunalnych w PSZOK-ach w 2017 r. [Mg]	Razem w 2017 r. [Mg]	Ilość odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości w 2018 r. [Mg]	Ilość zebranych odpadów komunalnych w PSZOK-ach w 2018 r. [Mg]	Razem w 2018 r. [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	331,880	12,919	344,799	331,080	14,834	345,914	608,644	9,966	618,610
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	284,080	4,880	288,960	289,482	0,000	289,482	271,365	0,000	271,365
Ex 150106	Zmieszane odpady opakowaniowe (w części zawierające papier i tekturę)	118,300	0,000	118,300	72,000	0,000	72,000	44,616	0,000	44,616
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	428,510	0,000	428,510	366,870	0,000	366,870	370,385	0,000	370,385
15 01 07	Opakowania ze szkła	1810,810	4,220	1815,030	1804,330	0,000	1 804,330	1 903,160	1,300	1 904,460
16 01 03	Zużyte opony	0,760	47,310	48,070	0,000	87,960	87,960	0,000	105,700	105,700
17 01 01, 17 01 07, 17 09 04	Odpady budowlane i z remontów	601,23	1453,588	2054,818	433,540	1027,951	1461,491	424,02	1 964,915	2 388,935
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,000	69,376	69,376	0,000	54,036	54,036	0,257	41,556	41,813

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Miasto Rzeszów za 2018 rok

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości w 2016r. [Mg]	Ilość zebranych odpadów komunalnych w PSZOK-ach w 2016r. [Mg]	Razem w 2016 r. [Mg]	Ilość odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości w 2017 r. [Mg]	Ilość zebranych odpadów komunalnych w PSZOK-ach w 2017 r. [Mg]	Razem w 2017 r. [Mg]	Ilość odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości w 2018 r. [Mg]	Ilość zebranych odpadów komunalnych w PSZOK-ach w 2018 r. [Mg]	Razem w 2018 r. [Mg]
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	945,660	2285,198	3230,858	738,370	1328,904	2067,274	305,720	3488,242	3 793,962
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	46104,750	0,000	46104,750	48 237,390	0,000	48 237,390	47253,93	0,000	47 253,93
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	530,250	928,678	1458,928	853,090	902,318	1755,408	1 011,310	999,443	2 010,753

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Miasto Rzeszów za 2018 rok

Porównując ilości: odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości oraz zebranych w PSZOK-ach w latach 2016 - 2018, można stwierdzić, że:

- w przypadku opakowań z papieru i tektury ich ilość w 2018 r. wzrosła o ok. 79% w porównaniu z rokiem 2017 r.
- w przypadku opakowań ze szkła oraz opakowań z tworzyw sztucznych ilości odebranych odpadów w latach 2017-2018 utrzymują się na podobnym poziomie.
- podobnie jak w latach poprzednich utrzymuje się sukcesywny wzrost ilości odbieranych odpadów wielkogabarytowych jak i też zużytych opon.
- w 2018 roku odnotowano spadek zebranej ilości zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych, co może być spowodowane deponowaniem przez mieszkańców zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w sklepach, w których zakupili nowe urządzenia.

Zestawienie ilości odebranych odpadów w 2016, 2017, 2018 podczas obwoźnych zbiórek odpadów niebezpiecznych.

Rodzaj odbieranego odpadu	Ilość zebranych odpadów w 2016	Ilość zebranych odpadów w 2017	Ilość zebranych odpadów w 2018
Świetlówki	450 szt.	307 szt.	113 szt.
Baterie	21,25 kg	27,6 kg	70 kg
Rozpuszczalniki farby, lakiery Opakowania po farbach i lakierach	291,9 kg	1014,28 kg	580 kg
Środki chemiczne typu domowego	71 kg	8,06 kg	10 kg
Opakowania po środkach ochrony roślin	7 kg	31 kg	72,5 kg
Zużyte igły i strzykawki	151 szt.	0 szt.	211 szt.
Przeterminowane leki	0 kg	8,5 kg	76,5 kg

Z ww. zestawienia wynika, że liczba zebranych świetlówek wykazuje rokrocznie tendencję spadkową i jest mniejsza od ilości zebranej w roku poprzednim o ok 170 %. Odnotowano znaczny wzrost odebranych baterii, przeterminowanych leków oraz zużytych igieł i strzykawek, co niewątpliwie ma związek z większą świadomością ekologiczną mieszkańców. Ilość zebranych rozpuszczalników, farb, lakierów i opakowaniach po farbach i lakierach w 2018 r. zdecydowanie zmalała w stosunku do roku 2017 r.

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Miasto Rzeszów za 2018 rok

Z usług dodatkowych, które realizowane były w 2018 roku skorzystało wielu właścicieli nieruchomości, zarówno tych zamieszkałych jak i niezamieszkałych, na których powstają odpady.

Zestawienie świadczonych przez Gminę Miasto Rzeszów usług dodatkowych w latach 2016, 2017, 2018

	Załadunek odpadów	Transport odpadów do PSZOK	Przyjęcie odpadów zielonych w PSZOK	Sprzedaz worków na odpady zielone	Sprzedaz worków na „frakcję suchą”	Sprzedaz worków na szkło opakowaniowe	Przyjęcie odpadów remontowo-budowlanych w PSZOK	Przyjęcie odpadów wielkogabarytowych w PSZOK	Interwencyjny odbiór odpadów
2016 rok	172 godzin	336 transportów	338 m ³	19111 sztuk	606 sztuk	180 sztuk	67m ³	204 m ³	47razy
		1975 kilometrów							492m ³
2017 rok	283,23 godzin	487 transportów	392,02 m ³	27479 sztuk	667 sztuk	160 sztuk	34,07m ³	206,3 m ³	82razy
		3521,3 kilometrów							726,18m ³
2018 rok	343 godzin	568 transportów	565 m ³	36981 sztuk	1206 sztuk	239 sztuk	19 m ³	176 m ³	85 razy
		3745 kilometrów							847 m ³

Po przeanalizowaniu ww. tabeli można stwierdzić, że w 2018 roku obserwujemy sukcesywny wzrost korzystania przez właścicieli nieruchomości z usługi załadunku odpadów oraz transportu do PSZOK. Tendencja ta potwierdza, że w/w usługi cieszą się zainteresowaniem mieszkańców miasta, którzy w ramach tzw. usług dodatkowych oferowanych przez firmę wywozową mogą pozbyć się kłopotliwych odpadów bezpośrednio z terenu posesji. W porównaniu z rokiem 2017 znacząco wzrosła ilość odpadów zielonych (m³) oraz sprzedaży worków na te odpady. Ponadto w 2018 roku obserwujemy niemal 100% wzrost ilości sprzedanych worków na frakcję suchą w porównaniu z rokiem 2017. Przyczyną może być fakt, że w 2017 roku z chwilą przystąpienia do realizacji umowy firma wywozowa dostarczała pakiety startowe worków na odpady komunalne, zaś w 2018 roku mieszkańcy nie otrzymywali w/w pakietów. Opisana tendencja występuje również w przypadku ilości sprzedanych worków na szkło opakowaniowe. W 2018 roku podobnie jak w latach ubiegłych odnotowano spadek ilości przyjętych w PSZOK-ach odpadów remontowo-budowlanych oraz odpadów wielkogabarytowych.

Podsumowując w/w ilości wykonywanych usług dodatkowych można stwierdzić, że wprowadzone usługi są potrzebne i stanowią ważny element funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami w Gminie Miasto Rzeszów.

Z przeprowadzonej analizy wynika, że zastosowane w Rzeszowie dodatkowe udoskonalenia w zakresie funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi były zasadne i przyczyniły się do usprawnienia jego działania, o czym świadczą przedstawione w przedmiotowej

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Miasto Rzeszów za 2018 rok

analizie dane liczbowe. Nieodłącznym elementem systemu jest prowadzona kampania edukacyjna i informacyjna, która m.in. przyczynia się do propagowania selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, co może mieć odzwierciedlenie w osiągnięciu odpowiednich poziomów recyklingu oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Gmina Miasto Rzeszów realizuje w pełni obowiązki nałożone przez ustawodawcę przepisami prawa oraz uzyskała wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji.

Na podstawie przeprowadzonej analizy stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Miasto Rzeszów za 2018 rok można wysunąć w zakresie usprawnienia systemu gospodarowania odpadami w 2019 roku następujące wnioski:

- należy poczynić starania w kierunku uzyskania większego stopnia segregacji odpadów z papieru, tworzyw sztucznych, metali i szkła w celu osiągnięcia w 2019 roku wymaganych przepisami prawa poziomów recyklingu,
- należy rozszerzyć i kontynuować kampanie informacyjno-edukacyjną szczególnie w zakresie prowadzenia prawidłowej selektywnej zbiórki odpadów komunalnych,
- należy kontynuować czynności sprawdzające na nieruchomościach zarówno pod względem zamieszkiwania na nieruchomości jak i prowadzenia działalności i powstawania odpadów komunalnych.

Osoba sporządzająca analizę:

Anita Kasprowicz

Zatwierdził:

Z up. PREZYDENTA MIASTA RZESZOWA

Andrzej Gutkowski
ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA RZESZOWA