



**ANALIZA STANU
GOSPODARKI
ODPADAMI GMINY
BRZESKO
ZA 2022 ROK**

Analiza
wykonana
przez Wydział
Ochrony
Środowiska

Danuta Zięba

SPIS TREŚCI:

1. Wprowadzenie	str. 4
1.1. Cel przygotowania analizy.....	str. 4
1.2. Podstawa prawna przygotowania analizy.....	str. 4
1.3. Zakres opracowania.....	str. 4-5
1.4. Uchwały Rady Miejskiej w Brzesku na podstawie których funkcjonuje system gospodarowania odpadami komunalnymi.....	str. 5-6
2. 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	str. 6 -7
2. 2. Postępowanie z odpadami z terenu Gminy Brzesko.....	str. 7 - 8
2.3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	str. 8
2.4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	str. 8 -10
3. Liczba mieszkańców gminy Brzesko.....	str.10- 12
4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy (art. 6 ust.1), w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6-12.....	str. -13-14
5. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy	str.14- 19
6. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	str.19
7.Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.....	str.19-20
8.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.....	str. 20
9. Podsumowanie i wnioski.....	str.20-21

Spis tabel:

1. Nazwa i adres instalacji do której przekazywane są odpady selektywne str.7 - 8
2. Liczba mieszkańców Gminy Brzesko na dzień 31.12.2022r (wg. zameldowania, a zadeklarowania)
..... str. 11
3. Zestawienie ilości punktów odbioru odpadów oraz ilości mieszkańców wg. stanu na dzień deklaracji na dzień 31.12.2022 r.....str. 12
4. Odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) o kodzie 20 03 01 odebrane z terenu nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy.....14
5. Ilość odpadów w tonach (Mg), zebranych selektywnie przez BZK z terenu nieruchomości zamieszkałych i przekazanych do zagospodarowania w Instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych REMONDIS ul. Półtangi 64, 30 -001 Kraków w roku 2022 w roku.....str. 14 - 15
6. Odpady usuwane w ramach porządkowania dzikich wysypisk lata 2014 -2022.....str.15
7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych przez jednego mieszkańca Gminy Brzesko na przestrzeni lat 2014 -2022rstr.17
8. Ilość odpadów komunalnych odebranych w sposób selektywny w tonach od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy przez Brzeskie Zakłady Komunalne w latach 2014 – 2022 i zagospodarowania w instalacjach do przetwarzania odpadów.....str. 18

Spis wykresów:

1. Koszty funkcjonowania systemu obejmujące lata 2014 – 2022- Wykres Nr 1.....str. 10
2. Odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) odebrane z terenu nieruchomości zamieszkałych na przestrzeni lat 2014 – 2022 -Wykres Nr 2.....str. 15
3. Ilość odebranych odpadów wielkogabarytowych i odpadów zebranych z porządkowania dzikich wysypisk śmieci rok 2014 – 2022- Wykres Nr 3str. 16
4. Ilość odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) w kg, wytwarzanych przez mieszkańca Gminy Brzesko na przestrzeni lat 2014 -2022r.....str. 17
5. Odpady selektywne odebrane od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy w latach 2014 – 2022 – Wykres Nr 5str. 19

1. Wprowadzenie.

1.1. Cel przygotowania analizy.

Przedstawiony dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi prowadzonej na terenie Gminy Brzesko w 2022 roku i został sporządzony celem weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1.2. Podstawa prawna przygotowania analizy.

Obowiązek przeprowadzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, wynika z przepisu art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U.2022, poz. 2519 ze zm.), który stanowi, że gminy „dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi”. Natomiast zgodnie z art. 9tb. ust. 2 ww. ustawy, do dnia 30 kwietnia każdego roku 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 na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Źródłami informacji niezbędnymi do sporządzania analizy, są sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiotów prowadzących punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych i podmiotów zbierających odpady komunalne, przedkładane gminie do dnia 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy, sprawozdania podmiotów prowadzących instalacje komunalne składane do dnia 15 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy. Analizę przygotowano na podstawie rocznych sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz w oparciu o dostępne dane mające wpływ na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy.

1.3. Zakres opracowania.

Analiza zgodnie z art. 9tb. ust 1 ustawy obejmuje:

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 i wydatki 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 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art.6 ust. 6-12 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.

1.4. Uchwały Rady Miejskiej w Brzesku na podstawie których funkcjonuje system gospodarowania odpadami komunalnymi:

System gospodarowania odpadami komunalnymi, opiera się na przepisach ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2022, poz. 2519 ze zm.) i wynikających z zawartych w tej ustawie delegacji w następujących uchwałach Rady Miejskiej:

1. Nr LVIII/458/2023 z dnia 27 lutego 2023 roku w sprawie zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Brzesko;
2. Nr LVIII/457/2023 z dnia 27 lutego 2023 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Brzesko;
3. Nr XLII/328/2021 z dnia 8 grudnia 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia wysokości stawki tej opłaty dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, oraz zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady, stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym na terenie Gminy Brzesko;
4. Nr LVIII/459/2023 z dnia 28 lutego 2023r., w sprawie zmiany Uchwały Nr XXVII/219/2020 z dnia 28 października 2020 roku Rady Miejskiej w Brzesku w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Brzesko za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych i opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych;
5. Nr XXVII/218/2020 z dnia 28 października 2020r., w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług świadczonych przez Gminę Brzesko w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, sposób ich świadczenia oraz wysokość cen za te usługi;
6. Nr XXVII/217/2020 z dnia 28 października 2020r., w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów; w zamian za uiszczonej przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Brzesko;

-
7. Nr XLII/329/2021 z dnia 8 grudnia 2021r, w sprawie zmiany uchwały w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości na terenie Gminy Brzesko.

2. 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.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 ustawy z dnia 13 1rześnia 1966 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady obowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości odpadów:

- 1) selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r., o odpadach;
- 2) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.
- 3) dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych za pośrednictwem stacji przeładunkowej, o której mowa w art. 23 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
- 4) dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do termicznego przekształcania, jeżeli gmina, z której są odbierane te odpady, prowadzi selektywne zbieranie odpadów zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art.4a.

UCHWAŁA Nr XXXIV/509/17 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO z dnia 27 marca 2017 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XI/125/03 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 25 sierpnia 2003 roku w sprawie Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego, wskazuje instalacje do przetwarzania odpadów do których podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości może je przekazywać. Uchwała wskazuje na terenie województwa małopolskiego 16 instalacji komunalnych zapewniających mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych i wydzielanie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku, są to:

1. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Krzemieniecka 40,31-580 Kraków
2. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Nad Drwiną, 30-741 Kraków
3. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Półtanki 64, 30-001 Kraków
4. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Nadwiślańska 36, 32-600 Oświęcim
5. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Osadowa 1, 32-329 Bolesław
6. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Graniczna 48, 32-620 Brzeszcze

7. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. T. Kościuszki 304, 34-123 Chocznia
8. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Głogowa 75, 32-500 Balin
9. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Komunalna 20A, 33-100 Tarnów
10. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Komunalna 29, 33-100 Tarnów
11. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Kornela Ujejskiego 341, 32-400 Myślenice
12. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, osiedle Rzeki 419, 34-451 Tylmanowa
13. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Jana Pawła II 115, 34-400 Nowy Targ
14. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Wadowicka 4a, 34-200 Sucha Beskidzka
15. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Tarnowska 120, 33-300 Nowy Sącz
16. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Przemysłowa 7, 38-300 Gorlice

2. 2. Postępowanie z odpadami z terenu Gminy Brzesko:

W roku 2021 przeprowadzono dwa postępowania przetargowe, w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi która będzie prowadzona w roku 2022 , w tym:

- przetarg na zagospodarowanie odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych w roku 2022;
- przetarg na odbiór i transporty odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy na terenie Gminy Brzesko oraz ich transport do Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w roku 2022.

W ramach przetargu na zagospodarowanie odpadów komunalnych, wyłoniono Instalację do Przetwarzania Odpadów Komunalnych REMONDIS Kraków Sp. z o.o. ul. Półtanki 64. Instalacja ta znajduje się na liście instalacji komunalnych prowadzonej przez Marszałka Województwa Małopolskiego. Natomiast odbiór i transporty odpadów komunalnych do Instalacji wykonywała Spółka Brzeskie Zakłady Komunalne Sp. z o.o., Brzesko ul. Słowackiego 1.

Tabela Nr. 1 Nazwa i adres instalacji do której przekazywane są odpady komunalne selektywnie :

Lp.	Nazwa i adres instalacji do której zostały przekazane odpady selektywne	Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów
1	1. Remondis Kraków Sp. z o. o. ul. Półtanki 64, 30-740 Kraków 2. FCC Podhale Sp. z o. o z siedzibą ul. Jana Pawła II 115, 34 -400 Nowy Targ	20 01 02	Szkło

2	Remondis Kraków Sp. z o. o. ul. Półtanki 64, 30-740 Kraków	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
3	Remondis Kraków Sp. z o. o. ul. Półtanki 64, 30-740 Kraków	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
4	FCC Podhale Sp. z o. o z siedzibą ul. Jana Pawła II 115, 34 -400 Nowy Targ	20 03 07	odpady wielkogabarytowe
5	FCC Podhale Sp. z o. o z siedzibą ul. Jana Pawła II 115, 34 -400 Nowy Targ	16 01 03	Zużyte opony
6	Remondis Electrorecycling Sp. z o.o. zs. 02-981 Warszawa ul. Zawodzie 18 Zakłady ul. Półtanki 64, 30-740 Kraków ul. Chemiczna 113, 33-101 Tarnów	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 zaw. niebezpieczne składniki
7	FCC Podhale Sp. z o. o z siedzibą ul. Jana Pawła II 115, 34 -400 Nowy Targ	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
8	FCC Podhale Sp. z o. o z siedzibą ul. Jana Pawła II 115, 34 -400 Nowy Targ	20 01 32	Przeterminowane leki
9	FCC Podhale Sp. z o. o z siedzibą ul. Jana Pawła II 115, 34 -400 Nowy Targ	17 01 01 17 01 02	Odpady z betonu i gruzu, gruz cegielniany

2.3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi:

Na terenie bazy Brzeskich Zakładów Komunalnych przy ul. Przemysłowej 11 prowadzony jest Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych tzw. PSZOK, który zapewnia realizację potrzeb mieszkańców w zakresie odbioru odpadów selektywnych. Prowadzony Punkt nie jest nowoczesny i wymaga doposażenia w miarę posiadanych środków w dodatkowe kontenery w odpowiedniej kolorystyce, a także wykonanie wiat zabezpieczających miejsca do gromadzenia odpadów selektywnych w kontenerach. W ramach edukacji ekologicznej, na terenie PSZOK należałoby wykonać ścieżkę edukacyjną dla najmłodszych oraz zainteresowanych mieszkańców informującą o zasadach postępowania z odpadami komunalnymi, a także pokazania drogi odpadów od miejsca ich powstania w gospodarstwie domowym - do miejsca ich zagospodarowania w instalacji odpadów komunalnych.

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

W roku 2022 obowiązywała stawka opłaty w wysokości 29,00 zł od osoby oraz ulga w wysokości 1,00 zł od stawki podstawowej, w przypadku gdy mieszkaniec zgłosił kompostowanie odpadów organicznych i posiadanie przydomowego kompostownika. Stawki w ww. wysokości wprowadzono Uchwałą Nr XLII/328/2021 Rady Miejskiej w Brzesku z dnia 8 grudnia 2021 roku w sprawie wyboru

metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia wysokości stawki tej opłaty dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, oraz zwolnienia w części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym na terenie Gminy Brzesko.

Dochody wykonane w 2022 rok wyniosły **10 041 369,50 zł**, natomiast **wydatki** wyniosły **10 011 815,38 zł**.

1. Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów par. 4300 – **9 341 483,78 zł**
2. Utrzymanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Kom.- par. 4300 – **223 978,16 zł**
3. Usuwanie dzikich wysypisk śmieci, akcja Sprzątania Świata - par. 4300 - **16 613,23 zł**
4. Zbiórka zużytych olejów – w ramach edukacji ekologicznej - par. 4300 - **9 993,00 zł**
5. Wysyłkę korespondencji par. 4300 – **78 690,31 zł**
6. Druk deklaracji opłat par. 4300 – **3 100,00 zł**
7. Zakupy materiałów i wyposażenia do funkcjonowania systemu (koperty, papier, tonery) par. 4210 – **6 548,99 zł**
8. Szkolenia pracowników par. 4700 – **2 257,00 zł**
9. Delegacje par. 4410 – **114,00 zł**
10. Wydatki na wynagrodzenia pracowników – **329 036,91 zł**

RAZEM: 10 011 815,38 zł

Razem poniesione wydatki : 10 011 815,38 zł

dochody: 10 041 369,50 zł

nadwyżka: 29 554,12 zł.

Powyższe wydatki nie obejmują płatności faktur grudniowych, które były zapłacone w miesiącu styczniu 2023 roku za następujące usługi:

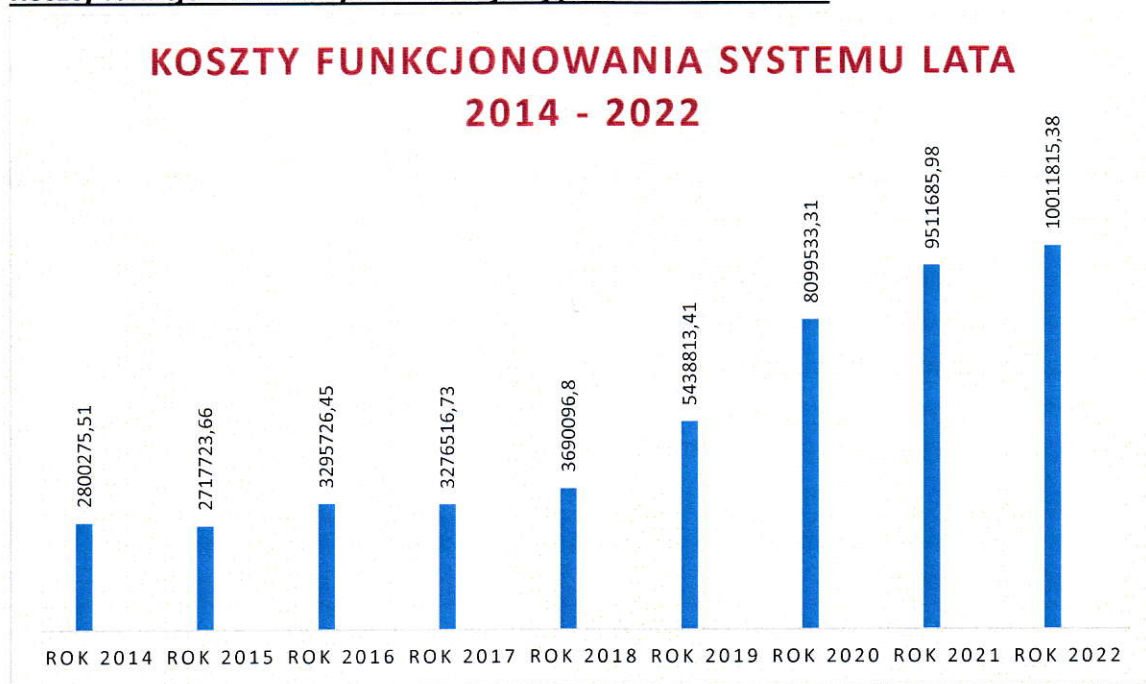
1. Odbiór odpadów komunalnych - 181 018,61 zł,
2. Zagospodarowanie odpadów komunalnych – 406 808,87
3. PSZOK – 16 883,90 zł
4. Poczta – 2 156,80

RAZEM: 606 868,18 zł

Jak wynika z przedstawionej analizy, system zbilansował się, tylko dlatego, iż faktury w wysokości 606 868, 18 zł za usługi odbioru, zagospodarowania odpadów komunalnych, prowadzenie PSZOK oraz opłaty pocztowe były realizowane w styczniu 2023 roku. Wykres Nr 1 obrazuje wysokość poniesionych kosztów funkcjonowania systemu na przełomie 8 lat . Niestety z roku na rok zwiększają się koszty funkcjonowania gospodarki odpadami. Główną przyczyną wzrostu były zmiany w przepisach prawnych, wzrost wynagrodzeń, a także opłat za energię i paliwo, zmiany na rynku odpadów surowcowych oraz podwyżka cen za zagospodarowanie odpadów w instalacjach.

WYKRES Nr 1.

Koszty funkcjonowania systemu obejmujące lata 2014 – 2021.



Celem realizacji planowanych dochodów z wpływów opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, na zaległości w opłatach wystawiono **603 upomnienia** w kwocie 332 937,36 zł oraz sporządzono **176 tytułów wykonawczych** na kwotę **87 837,00 zł**. Kwota zrealizowanych w 2022r. tytułów wykonawczych wynosi **39 327,43 zł**. Pozostała kwota w wysokości **48 509,61 zł** pozostaje w realizacji Urzędu Skarbowego oraz Komorników Sądowych w związku ze zbiegiem egzekucji sądowej z administracyjną. Podjęto działania informacyjne wobec mieszkańców posiadających zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i w tym celu wysłano **545 wezwań** do zapłaty oraz przeprowadzono **167 rozmów telefonicznych** z zalegającymi z opłatą mieszkańcami. Ponadto wysłano **14 e maili** do mieszkańców zalegających z opłatą. Wysłano **283 wezwania** do właścicieli nieruchomości do przedłożenia deklaracji o wysokości opłaty. Wszczęto **32 postępowania** w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i wydano **32 decyzje** określające wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W roku 2022 przyjęto od mieszkańców **2223 deklaracje** opłat.

3.Liczba mieszkańców gminy Brzesko.

Na dzień **31 grudnia 2022** roku liczba mieszkańców zameldowanych w oparciu o ewidencję meldunkową wynosiła **35 407 osób**, natomiast liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie gminy Brzesko, ustalona na podstawie **złożonych deklaracji opłat na dzień 31 grudnia 2022 roku** wynosiła **29 387 osób**. Różnica pomiędzy osobami zameldowanymi, a zamieszkałymi wynosi **6020 osób** i kształtowała się następująco:

**Tabela Nr 2 Liczba mieszkańców gminy Brzesko na dzień 31 grudnia 2022 roku
(wg. zameldowania a zadeklarowania).**

Lp.	Miejscowość	Liczba mieszkańców wg. zameldowania	Liczba mieszkańców wg. zadeklarowania
1	Brzesko	15 951	13 418
2	Tereny wiejskie	19 456	15 969
3	Jadowniki	4 919	3 928
4	Jasień	3 284	2 816
5	Mokrzyska	3 342	2 753
6	Okocim	1 938	1 630
7	Poreba Spytkowska	2 131	1 765
8	Sterkowiec	954	805
9	Szczepanów	1 023	807
10	Wokowice	500	413
11	Bucze	1 365	1 052

W roku 2022 również jak w latach poprzednich, zmalała liczba mieszkańców zameldowanych o **124 osoby w stosunku do 2021 roku**, natomiast o **106 osób** w przypadku zadeklarowanych do opłat za odpady komunalne. Na podstawie złożonych deklaracji opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalono, iż na terenie gminy Brzesko mieszka **29 387 osób, czyli o 6020 osób mniej**, niż wynika to z danych meldunkowych posiadanych przez Urząd. Różnica pomiędzy ilością osób zameldowanych, a zadeklarowanych w systemie gospodarowania odpadami, wynika z faktu, iż wiele osób zameldowanych, przebywa czasowo lub na stałe poza terenem gminy (nauka, emigracja zarobkowa), a również z faktu, iż część osób, które powracają z poza miejsca zamieszkania nie zgłaszają tego faktu do Urzędu. Liczbę mieszkańców poszczególnych miejscowości, wielkość gospodarstw domowych oraz sposób gospodarowania odpadami komunalnymi, obrazuje poniższa tabela. Wydział Ochrony Środowiska, podejmuje działania kontrolne polegające na sprawdzeniu zgodności danych ujętych w deklaracji opłat, w stosunku do liczby faktycznie zamieszkałych osób. W przypadku powzięcia informacji o nieprawidłowościach, właściciele nieruchomości są wzywani do składania wyjaśnień i złożenia nowej deklaracji opłat (w przypadku zmiany danych).

Tabela Nr 3 - Zestawienie ilości punktów odbioru odpadów oraz ilości mieszkańców wg. stanu na dzień 31.12.2022 roku.

ZESTAWIENIE ILOŚCI PUNKTÓW ODBIORU ODPADÓW ORAZ ILOŚCI MIESZKAŃCÓW wg STANU NA DZIEŃ 31.12.2021 (na podstawie złożonych deklaracji)						
MIEJSCOWOŚĆ	ilość kart	w tym karty:		ILOŚĆ MIESZKAŃCÓW	ilość nieruchomości posiadających kompostownik	ILOŚĆ MIESZKAŃCÓW, korzystających ulgi z tytułu kompostowania
		Z NALICZONĄ OPŁATĄ	"ZEROWE"			
BRZESKO	2809	2560	249	7208	366	1161
JADOWNIKI	1367	1256	111	3928	300	1054
JASIEŃ	950	885	65	2816	243	881
MOKRZYSKA	929	857	72	2753	253	918
OKOCIM	604	542	62	1630	143	490
PORĘBA SPYTKOWSKA	624	559	65	1765	195	711
STERKOWIEC	272	256	16	805	94	338
SZCZEPANÓW	285	261	24	807	83	277
BUCZE	397	346	53	1052	122	400
WOKOWICE	160	136	24	413	34	110
RAZEM	8397	7658	741	23177	1833	6340
SPÓŁDZIELNIE	119	115	4	6306	0	0
RAZEM	8516	7773	745	29313	1833	6340

4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

Właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, obowiązani są do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

- 1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych lub,
 - 2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości
- przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi.

Burmistrz zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt. 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, prowadzi ewidencję zbiorników bezodpływowych w celu kontroli częstotliwości ich opróżniania, przydomowych oczyszczalni ścieków w celu kontroli częstotliwości i sposobu pozbywania się komunalnych osadów ściekowych i umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości, na których odpady komunalne powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej.

W roku 2022 przeprowadzono:

- 1) **65 kontroli właścicieli budynków mieszkalnych** w zakresie posiadania umowy oraz faktur za usługę opróżniania zbiorników bezodpływowych oraz osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i częstotliwości ich opróżniania;
- 2) prowadzona jest ewidencja zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków, w ewidencji znajduje się 3995 zbiorników na ścieki oraz 593 przydomowych oczyszczalni ścieków;
- 3) przeprowadzono 4 kontrole działalności gospodarczej w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów komunalnych z prowadzonej działalności gospodarczej.

Ustawa z dnia 25 lipca 2022 roku o zmianie ustawy – Prawo wodne oraz niektórych ustaw (Dz.U. z 2022 r, poz. 1549), wprowadziła zmiany do ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz w ustawie o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków. Nowelizacja przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach rozszerzyła definicję nieczystości ciekłych, oraz nałożyła w art. 5aa obowiązek prowadzenia kontroli nieruchomości przez burmistrza, co najmniej raz na dwa lata zgodnie z planem kontroli pod kątem:

1) posiadania umów na korzystanie z usług wykonywanych przez:

- gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych lub,
- gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2 ustawy
- okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi.

Ponadto burmistrz został zobowiązany do sporządzenia sprawozdania dotyczącego gospodarowania nieczystościami ciekłymi za poprzedni rok kalendarzowy, zawierającego informacje o:

- 1) liczbie zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy;
- 2) liczbie właścicieli nieruchomości, od których odebrano nieczystości ciekłe, oraz liczbie osób zameldowanych pod adresem nieruchomości, na której znajduje się dany zbiornik bezodpływowy lub dana przydomowa oczyszczalnia ścieków;
- 3) liczbie zawartych umów, o których mowa w art. 6 ust. 1, w okresie sprawozdawczym, a także przed okresem sprawozdawczym, jeżeli obejmują działania realizowane w okresie sprawozdawczym;
- 4) liczbie zbiorników bezodpływowych lub przydomowych oczyszczalni ścieków, których opróżnianie zorganizowała gmina;
- 5) częstotliwości opróżniania zbiornika bezodpływowego lub osadnika w instalacji przydomowej oczyszczalni ścieków, o której mowa w art. 4 ust. 2 pkt 3;
- 6) ilości nieczystości ciekłych odebranych z obszaru gminy w podziale na nieczystości ciekłe bytowe oraz przemysłowe;
- 7) ilości wody pobranej przez użytkowników niepodłączonych do sieci kanalizacyjnej;
- 8) stacjach zlewnych, do których przekazane zostały odebrane z terenu gminy nieczystości ciekłe, w postaci wykazu tych stacji;
- 9) liczbie przeprowadzonych kontroli dokumentów, o których mowa w art. 6 ust. 5a, oraz wynikach tych kontroli.

Sprawozdanie z powyższymi danymi, burmistrz przekazuje właściwemu wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska i właściwemu dyrektorowi regionalnego zarządu gospodarki wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie corocznie, nie później niż do końca kwietnia roku następującego po roku, którego dotyczy. Pierwsze sprawozdanie gminy będą składać do końca kwietnia 2024 roku.

5. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych przez mieszkańców na terenie gminy w Mg odebranych przez Brzeskie Zakłady Komunalne Sp. z o.o. i zagospodarowanych

Ilość odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) odebranych w roku 2022 [Mg]
5882,64

Ilość odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) odebranych z terenu naszej gminy, pierwszy raz od wielu lat nie wzrosła. W stosunku do roku poprzedniego zmniejszyła się o 281, 17 ton odpadów niesegregowanych (zmieszanych). Wpływ na taką sytuację może mieć wiele czynników, takich jak: rosnąca inflacja, wzrost cen towarów i usług, a w ślad za tym mniejsza konsumpcja, a także niestabilna sytuacja związana z trwającą za granicami naszego państwa wojną na Ukrainie .

Tabela Nr 4 - Odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) o kodzie 20 03 01 i kodzie 20 03 99 odebrane z terenu nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy.

Rok 2014	Rok 2015	Rok 2016	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
4 723,81	3 470,20	3 565,89	3 971,10	4 270,26	5 259,55	5 875,35	6 163,81	5 882,64

WYKRES NR 2

Odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) odebrane z terenu nieruchomości zamieszkałych na przestrzeni lat 2014 – 2022.

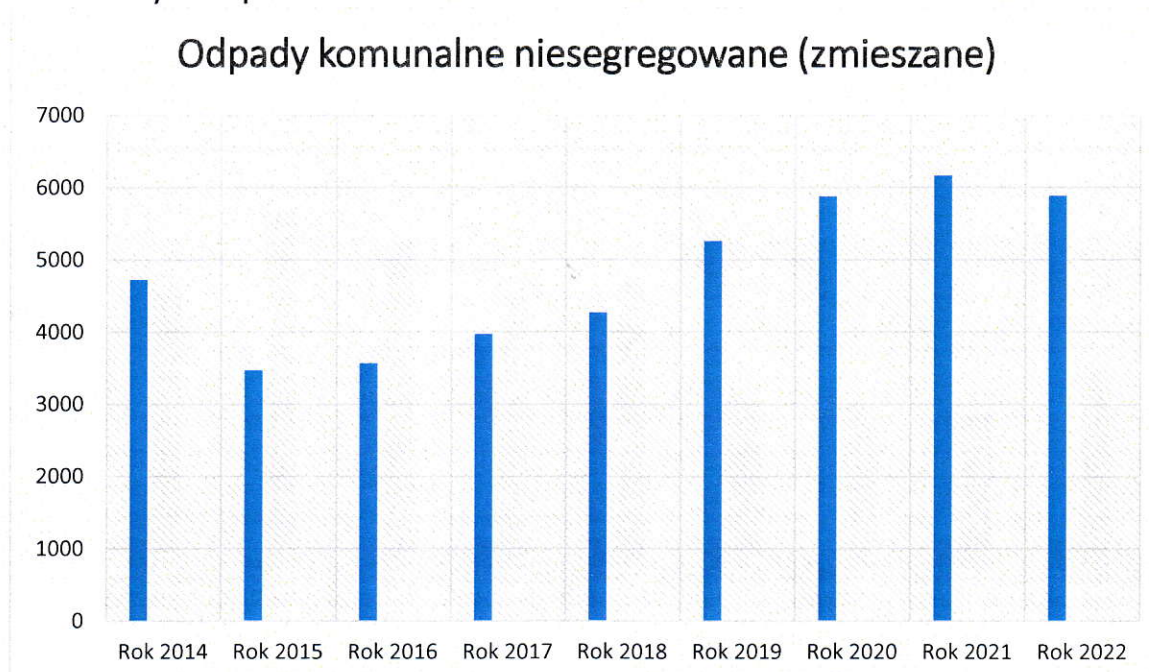


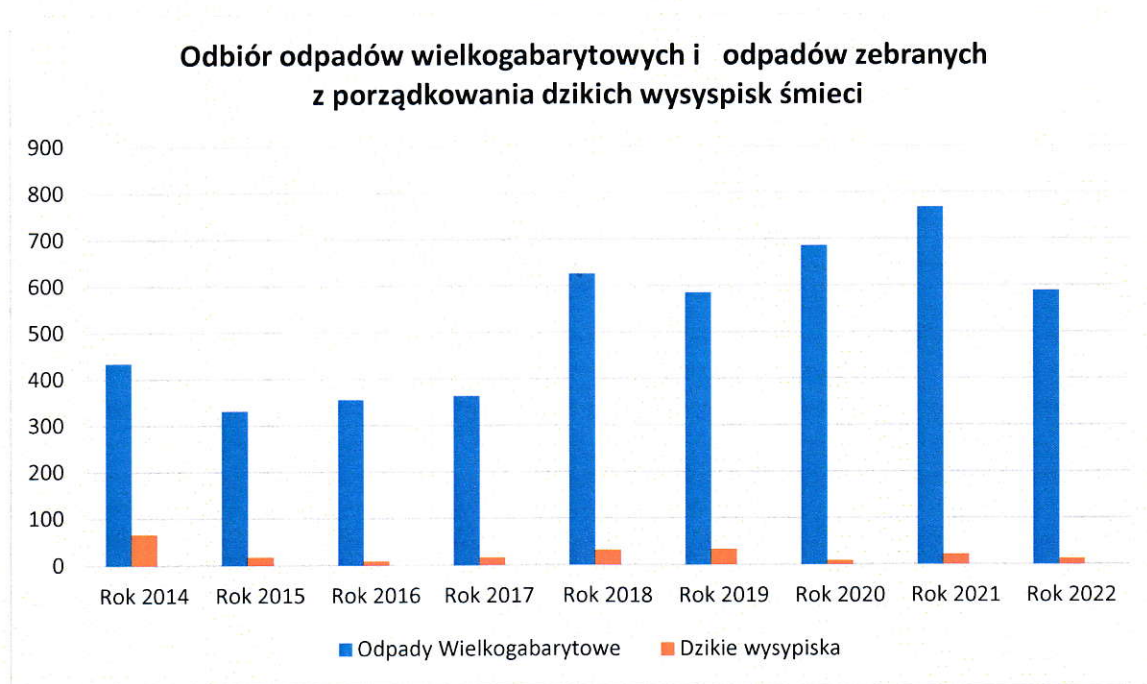
Tabela Nr 5 – Ilość odpadów w tonach (Mg), zebranych selektywnie przez BZK z terenu nieruchomości zamieszkałych i przekazanych do zagospodarowania w Instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych REMONDIS ul. Półtanki 64, 30 -001 Kraków w roku 2022.

Lp.	Odpady selektywne wg. poszczególnych frakcji	Ilość w Mg
1	Szkło i opakowania ze szkła	547,38
2	Tworzywa sztuczne i opakowania z tworzyw, metal	864,50
3	Papier, tektura, opakowaniowe	122,46
4	Odpady wielkogabarytowe w tym:	588,26
	odpady elektryczne i elektroniczne (z PSZOK)	21,20
	Opony	41,72
	pozostałe gabarytowe	525,34
5	Odpady biodegradowalne	612,5
6	Przeterminowane leki	3,0

Tabela Nr 6 - odpady usuwane w ramach porządkowania dzikich wysypisk śmieci w latach 2014 – 2022 .

Rok 2014	Rok 2015	Rok 2016	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
65,86	17,14	7,88	15,69	31,40	32,52	8,01	21,01	12,03

WYKRES Nr 3



W roku 2022 po raz pierwszy od wielu lat, nie wzrósł poziom odbioru i zagospodarowania odpadów wielkogabarytowych i utrzymał się na poziomie odbioru tych odpadów takim jak w 2019r. Dzikie wysypiska śmieci niestety nie znikają z naszego krajobrazu i corocznie porządkowane są tereny gminne na których się pojawiają. Usunięto 12,03 Mg odpadów z tzw. dzikich wysypisk śmieci, w stosunku do roku poprzedniego jest to mniej o 9,07 Mg. Szczególnie zaśmiecanie są to pobocza dróg, tereny leśne, zakrzaczone. Odpady wielkogabarytowe zbierane są z terenów budownictwa jednorodzinne raz do roku w czasie organizowanej akcji odbioru, natomiast w budownictwie wielorodzinnym blokowym raz w miesiącu. Odpady wielkogabarytowe można dostarczyć do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, który jest czynny w dni robocze oraz w soboty. Największą ilość odebranych odpadów wielkogabarytowych zanotowano w trakcie trwania pandemii w roku 2020 i 2021, wpływ na to może mieć fakt, iż w tym czasie duża ilość mieszkańców przebywała w domach i dokonywała remontów.

Na zmniejszenie ilości odpadów wielkogabarytowych mogą mieć wpływ różne czynniki, takie jak w przypadku odpadów zmieszanych, czyli wzrost inflacji, wzrosty cen towarów i usług, ale również może to oznaczać, że wielu mieszkańców zaczęło ogrzewać swoje domy odpadami wielkogabarytowymi z drewna i materiałów drewnopochodnych, a także papierem.

Plan Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego na lata 2016 – 2022 przyjęty Uchwałą Nr XI/125/03 Sejmiku Województwa Małopolskiego, zaktualizowany Uchwałą nr V/34/19 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 28 stycznia 2019 roku, zakłada iż w przedziale lat 2021 – 2028 prognozuje się 0,5% roczny wzrost jednostkowego wskaźnika wytwarzania odpadów komunalnych we wszystkich analizowanych środowiskach. Według założeń Planu do wzrostu ilości odpadów w systemie przyczyni się wdrożenie Programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego, przyjętego przez Sejmik Województwa Małopolskiego Uchwałą Nr XLII/662/13 z dnia 30 września 2013 r., a w szczególności zakaz korzystania ze starych niskosprawnych pieców i kotłów

wykorzystujących paliwa stałe na nowoczesne urządzenia z podajnikiem automatycznym na węgiel lub biomasę, co ograniczy obecnie stosowane spalanie odpadów komunalnych w paleniskach domowych. W roku 2022 radni Województwa Małopolskiego, zdecydowaną większością głosów podjęli decyzję o zmianie uchwały antysmogowej i wydłużeniu obowiązywania pieców bezklasowych do kwietnia 2024 roku. Zmiany polegają na przedłużeniu terminu użytkowania kotłów pozaklasowych (w tym klasy 1 i 2). Urządzenia te będą mogły być eksploatowane do końca kwietnia 2024 r., a nie tak jak określały pierwotne zapisy uchwały - do końca 2022 r. Zmiany te również mogły spowodować, iż piece zostały wykorzystane do spalania odpadów, gdyż wyjątkowo w roku bieżącym ilość odpadów wielkogabarytowych była mniejsza niż w latach poprzednich. Również nie zanotowano wzrostu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Tabela Nr 7 - Ilość odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) w kg, wytwarzanych przez mieszkańca Gminy Brzesko na przestrzeni lat 2014 -2022r.

Rok 2014	Rok 2015	Rok 2016	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
129,10	118,26	119,27	132,37	142,18	177,94	199,70	210,28	200,17

Jak obrazuje powyższa tabela corocznie wzrastała ilość wytwarzanych odpadów komunalnych na jednego mieszkańca. Szczególny wzrost ilości odpadów zanotowano w latach 2020 i 2021 w czasie trwania pandemii. Przyczyną może być fakt, iż wiele osób przebywało w domach, lekcje prowadzone były online (dzieci i młodzież przebywała w mieszkaniach). Większość zakupów również zamawiano internetowo, co generowało zwiększoną ilość odpadów opakowaniowych. Wyjątkiem jest rok 2022, gdzie po raz pierwszy od wielu lat nie zanotowano zwiększenia ilości odpadów niesegregowanych zmieszanych.

WYKRES Nr 4

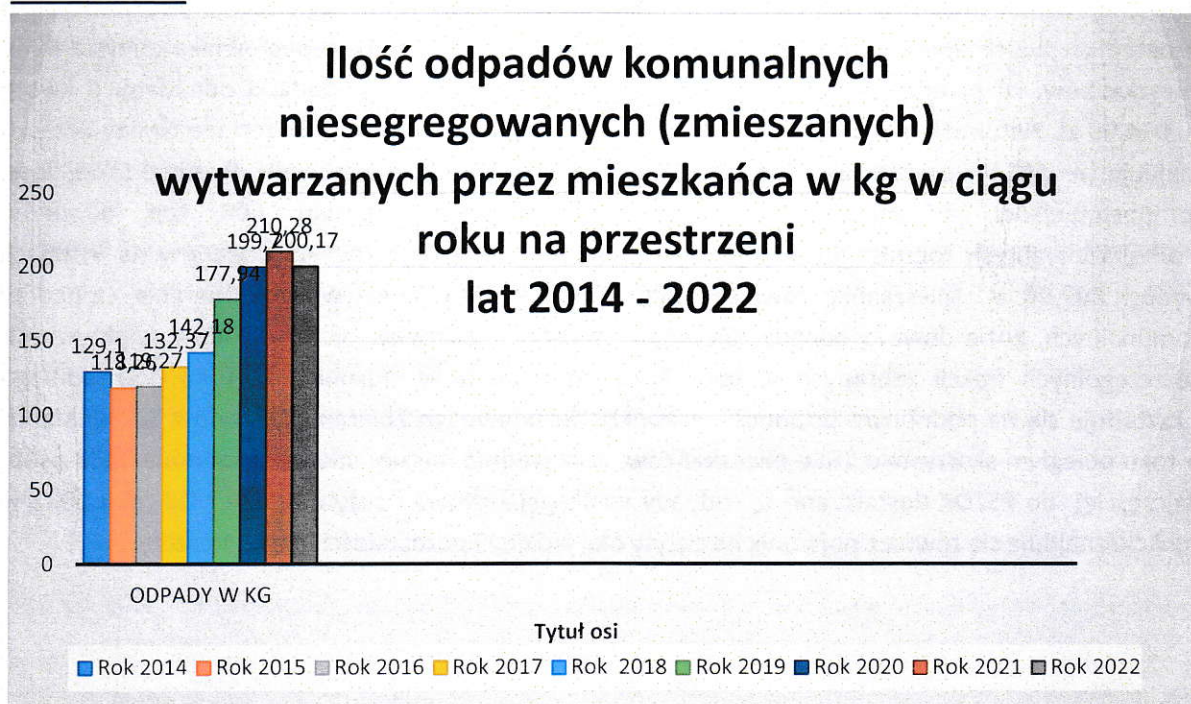


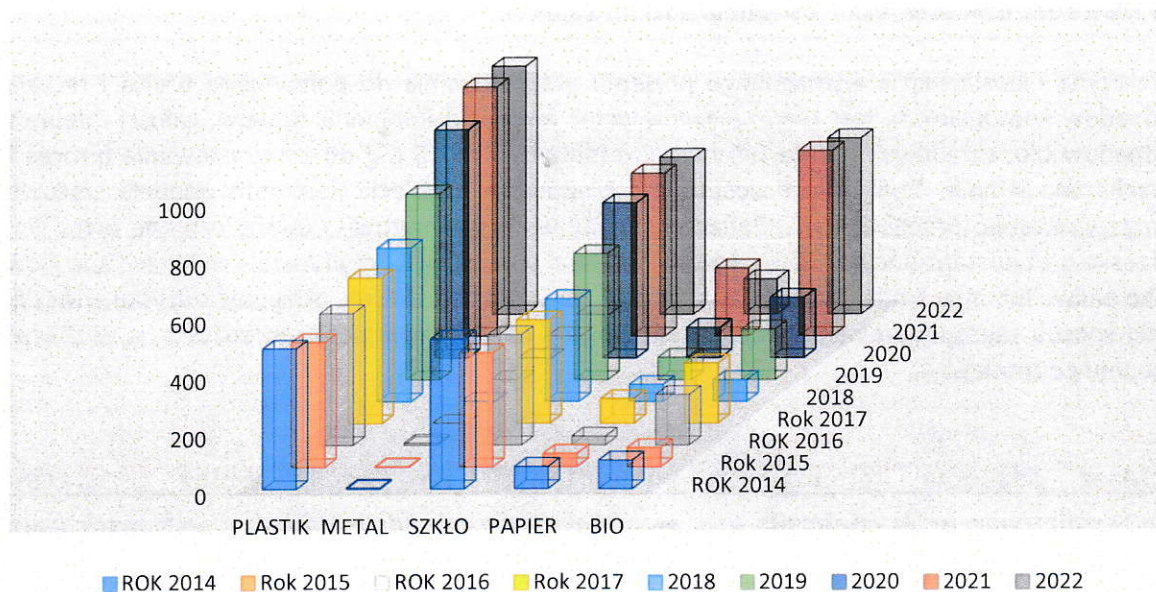
Tabela Nr 8. Ilość odpadów komunalnych odebranych w sposób selektywny w tonach od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy przez BZK w latach 2014 – 2022 i zagospodarowanych w instalacjach do przetwarzania odpadów.

ROK	Tworzywa sztuczne	METAL	SZKŁO	MAKULATURA	BIODEGRADOWALNE
2014	489, 58	4, 35	522,24	77,22	99 ,50
2015	435, 90	1, 90	399,10	46,40	67, 30
2016	460, 31	7, 41	385,04	30, 66	176, 42
2017	507,33	0,0	359,76	85,54	209,54
2018	536,48	1,21	358,20	60,20	75,80
2019	648,14	0,55	439,32	77,86	175,23
2020	796,03	0,0	540,27	106,09	209,94
2021	868,90	0,0	567,47	237,05	644,16
2022	864,50	0,0	547,38	122,46	612,50

Na przestrzeni lat 2014 – 2022, różnie kształtowała się ilość odbieranych odpadów selektywnych. Pierwsze lata funkcjonowania gospodarki odpadami cechowały się wzrostem odpadów komunalnych zbieranych selektywnie. Wzrosła ilość odpadów z tworzyw sztucznych i szkła, ale najwyższy wzrost odpadów zanotowano w stosunku do odpadów biodegradowalnych, szczególnie w ostatnich dwóch latach. Obecnie z ulgi za posiadanie przydomowego kompostownika korzysta **6340 mieszkańców**, co przedkłada się na mniejsze wpływy do systemu gospodarki odpadami o kwotę **70 034,00 zł**. Natomiast na podstawie zgłoszeń mieszkańców ustalono, iż na terenie Gminy Brzesko znajduje się **1833** nieruchomości, które posiadają przydomowe kompostowniki. Pomimo takiej ilości kompostowników, odbierane i zagospodarowywane jest **ponad 600 ton odpadów biodegradowalnych** rocznie. Koszt zagospodarowania 1 tony tego rodzaju odpadów na instalacji wynosi **807,84 zł**. Mieszkańcy również korzystają z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, gdzie dowożą odpady zbierane w sposób selektywny. Ilość odpadów selektywnych poszczególnych frakcji zebranych w roku 2022 nie wzrosła w stosunku do roku poprzedniego i kształtuje się na podobnym poziomie. Z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w roku ubiegłym skorzystało **1658 mieszkańców**, czyli średnio miesięcznie korzysta ponad 138 osób. Najczęściej do PSZOK dostarczane są odpady wielkogabarytowe i zużyte opony. Od roku 2022 w Punkcie znajduje się również pojemnik na zużyty olej jadalny i pozostałości innych tłuszczów.

WYKRES Nr 5

Odpady selektywne odebrane od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy w latach 2014 - 2022



6. Ilość odpadów niesegregowanych (zmieszanych) 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. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych – 7248,39 Mg
2. Bioodpadów stanowiących odpady komunalne – 626,37 Mg
3. Masa odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych przekazanych do składowania – 1638,8773 Mg

7. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych:

Obowiązujące przepisy kładą nacisk na gminy i firmy wywozowe na osiągnięcie poziomów odzysku odpadów komunalnych,

Zgodnie z art. 3b., który zobowiązuje gminy do osiągnięcia obowiązkowych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych:

1. Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej:

1) 25 % wagowo - za rok 2022;

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych.

Przy obliczaniu poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych nie uwzględnia się innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.

W roku 2022 Gmina Brzesko osiągnęła poziom 18,29 %.

Przyczyną nieosiągnięcia wymaganego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, jest nieprzekazanie przez Instalację Remondis Kraków, całości odebranych odpadów biodegradowalnych do odzysku. Z odebranych 612,5 Mg do kompostowania (proces R3), przekazano jedynie 44,82 Mg. Pozostałą część odpadów Instalacja Remondis poddała czasowemu magazynowaniu (proces R 13). Ponadto odpady wielkogabarytowe i opony zebrane przez Gminę Brzesko oraz dostarczone do PSZOK, zostały poddane procesowi R1 czyli zostały wykorzystane głównie jako paliwa lub inny środek wytwarzania energii, co wg. przepisów nie obejmuje odzysku – recyklinu. Taki sposób zagospodarowania niestety nie wpływa na wysokość poziomu odzysku, a w znacznym stopniu go zmniejszył.

8.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.

Instalacją do termicznego przetwarzania odpadów komunalnych jest Zakład Termicznego Przekształcania Odpadów (ZTPO) w Krakowie ul. Jerzego Giedroycia o maksymalnej mocy przerobowej 220 tys. Mg/rok, eksploatowany przez Krakowski Holding Komunalny Spółka Akcyjna w Krakowie ul. Jana Brożka 3. Zakład Termicznego Przekształcania Odpadów w Krakowie spala wyłącznie odpady komunalne z terenu Miasta Krakowa i nie przyjmuje odpadów z innego terenu.

9.Podsumowanie i wnioski:

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, nakłada liczne obowiązki na organy gmin w zakresie gospodarki odpadami, dlatego też podejmowane są przez Wydział Ochrony Środowiska UM w Brzesku działania w zakresie poszerzenia wiedzy i oferty dla mieszkańców np. w zakresie prowadzenia prawidłowej zbiórki odpadów i zachęcenia do selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Na terenie Brzeska zostały zamontowane trzy Miejskie Elektropunkty, które cieszą się dużą popularnością. Elektropunkty znajdują się w miejscach szczególnie uczęszczanych: Plac Żwirki i Wigury, Ogródek Jordanowski, zieleniec przy parku między os. Ogrodowa i os. Wł. Jagiełły w Brzesku. W roku 2022 podjęto współpracę z firmą TRAFIN OIL Pl. Sp. z o.o. z siedzibą w Ustroniu przy ul. Sportowej 15A, w zakresie odbierania od mieszkańców zużytego oleju jadalnego. Na terenie gminy rozmieszczono 60 pojemników do których od maja 2022 roku można wrzucać w plastikowych butelkach tego rodzaju odpad. W wyniku prowadzonej akcji zebrano 172 kg zużytego oleju. Prowadzono akcję sprzątania terenów gminnych oraz usuwano dzikie wysypiska. W ramach prowadzonych akcji, w 2022 roku usunięto 12,03 Mg odpadów, były to w szczególności odpady poremontowe, budowlane oraz porzucone opony samochodowe. Prowadzone są kontrole mieszkańców w zakresie posiadania przydomowych kompostowników, których w ubiegłym roku zgłoszono 1833. Na podstawie porozumień zawartych z właścicielami 19 aptek z terenu gminy Brzesko,

odbierane są przeterminowane leki do dostarczonych przez Gminę pojemników. Pojemnik do gromadzenia przeterminowanych leków jest również dostępny w Urzędzie Miejskim. Prowadzona jest zbiórka baterii w szkołach i przedszkolach. Na terenach gminnych zostały rozstawione pojemniki do zbiórki zużytej odzieży. Na stronie internetowej Urzędu Miejskiego zamieszczane są informacje i aktualności dotyczące gospodarowania odpadami komunalnymi. Prowadzony jest Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowany na terenie bazy Brzeskich Zakładów Komunalnych przy ul. Przemysłowej 11 z którego usług w ubiegłym roku skorzystało 1658 mieszkańców. Punkt czynny jest codziennie, a w ramach ponoszonych opłat mieszkańcy mogą dostarczyć odpady wielkogabarytowe, odpady selektywne, bioodpady oraz zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony - w ilości 4 szt. w ciągu roku z gospodarstwa domowego, tekstylia, gruz budowlany w ilości nie większej niż 500 kg na gospodarstwo domowe na rok. Ponadto w ramach usług dodatkowych (płatnych), mieszkańcy mogą dostarczyć puszki po lakierach, farbach, rozpuszczalnikach, klejach, odpady poremontowe, konary i gałęzie drzew, niekompletny sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony ponad ustaloną ilość (4szt. na gospodarstwo w ciągu roku).

Brzesko, dnia 27.03.2023r.

Analizę sporządziła

Danuta Zięba

Analizę zatwierdził:

Z upoważnienia Burmistrza
Z-ca BURMISTRZA

Grzegorz Brach