

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY KOZIENICE ZA 2022 ROK

Kozienice, kwiecień 2023 r.

Z up. BURMISTRZA
Gmina Kozienice
ul. Parkowa 51/25-900 Kozienice
T: 48 614 20 00 \ F: 48 614 20 48 \ E: urzad@kozienice.pl
NIP: 812 18 28 216 \ REGON: 670223333 \ TERYT: 1407053

Spis treści

1. Wstęp	3
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	4
3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	6
4. 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	7
5. Liczba mieszkańców	9
6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbieranie odpadów, w imieniu których gmina powinna podjąć działania	10
7. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Kozienice	11
8. 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	14
9. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych ..	17
10. 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	17
11. Podsumowanie	18
12. Spis tabel	19

1. Wstęp

Dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kozienice za 2022 rok sporządzoną zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Zakres analizy określony został w art. 9tb ust. 1 powyższej ustawy i obejmuje w szczególności:

1. możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
3. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
4. liczbę mieszkańców,
5. liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbieranie odpadów, w imieniu których gmina powinna podjąć działania,
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.

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

Na terenie Gminy Kozienice brak jest 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.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady ulegające biodegradacji odebrane z terenu Gminy Kozienice zagospodarowano w instalacjach wykazanych w tabeli nr 1 i 2.

Tabela 1. Zagospodarowanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	6231,4800	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "RADKOM" Sp. z o.o. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
	105,4000	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Puławach Instalacja komunalna

Tabela 2. Zagospodarowanie bioodpadów stanowiących odpady komunalne.

Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	0,1600	PreZero Recycling Południe Sp. z o.o. Instalacja komunalna
	68,9400	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "RADKOM" Sp. z o.o. w Radomiu Linia kompostowania odpadów zielonych i biodegradowalnych zbieranych selektywnie
	210,7200	Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Beżycach Instalacja kompostowni odpadów zielonych i innych bioodpadów
	513,1200	ZUK Sp. z o.o. w Puławach Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów - kompostowania odpadów organicznych selektywnie zbieranych
	1,9800	PRO-ECO Zbigniew Suszek Kompostownia
	503,6200	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Wólce Rokickiej Instalacja fermentacji odpadów organicznych
	13,0000	<i>Odpady magazynowane w roku sprawozdawczym przez podmiot odbierający</i>

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Na terenie Gminy Kozienice funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), punkt zlokalizowany jest w Kozienicach przy ulicy Chartowej.

Prowadząca PSZOK Kozienicka Gospodarka Komunalna Sp. z o. o., w ramach jego modernizacji realizuje obecnie przedsięwzięcie, mające na celu poprawę warunków magazynowania odpadów jak również efektywności funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Kozienice. Na przedsięwzięcie pn.: „Poprawa efektywności gospodarki odpadami komunalnymi na obszarze gminy Kozienice” uzyskała wsparcie ze środków NFOŚiGW w Warszawie w wysokości 2.152.243 zł, a jego zakres obejmuje:

- budowę wiaty na odpady segregowane,
- utwardzenie nawierzchni, stanowiącej miejsce magazynowania odpadów,
- zakup specjalistycznego samochodu - „hakowca”,
- zakup prasy do zgniatania i belowania odpadów,
- zakup 5 kontenerów.

Zakończenie przedsięwzięcia zaplanowano na I kwartał 2023 roku.

Łączny koszt zadania wyniesie ponad 2,7 mln zł.

Spółka planuje w przyszłości kolejne modernizacje, przebudowy i rozbudowy PSZOK wynikające przede wszystkim z potrzeb dostosowania obiektu do zmieniających się wymogów prawnych.



4. 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

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kozienice objęto nieruchomości zamieszkałe. Właściciele nieruchomości zamieszkałych zobowiązani są do wnoszenia na rzecz Gminy Kozienice opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Opłaty określone są w składanych do Burmistrza Gminy Kozienice deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W 2022 r. obowiązywała uchwała nr XLII/490/2021 Rady Miejskiej w Kozienicach z dnia 9 grudnia 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty, w której przyjęto:

- stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 19,00 zł miesięcznie na jednego mieszkańca dla nieruchomości zamieszkałych, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny.
- podwyższoną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 38,00 zł miesięcznie na jednego mieszkańca dla nieruchomości zamieszkałych, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.
- częściowe zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 3,00 zł miesięcznie od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość.

Tabela 3. Dochody za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Wyszczególnienie	Wartość
Łączne wpłaty wnoszone przez mieszkańców w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	5 229 530,70 zł
Kwota nadpłaty	28 401,83 zł
Kwota należności nieuiszczonych	159 627,29 zł

W roku w 2022 wystawiono 662 upomnienia na kwotę 141 129,16 zł.

Po wystawieniu upomnień, znaczna część zaległości została uregulowana w całości lub w części, na pozostałe zaległości wystawiono *Tytuły Wykonawcze*.

Za nadpłatę uważa się kwotę: nadpłaconej lub nienależnie zapłaconej opłaty za odpady komunalne a także kwotę z korekty deklaracji (zmniejszenie liczby osób, śmierć podatnika).

Nadpłaty wynikające z odpisu są zwracane w terminie 30 dni od korekty.

W obsługę administracyjną systemu wchodzi wydatki dla osób zajmujących się gospodarką odpadami komunalnymi.

Ponadto w 2022 roku mieszkańcy zobowiązani do wnoszenia opłat ubiegali się o przyznanie ulg w postaci umorzenia. Wydano 2 decyzje, umorzono kwotę 1 056,00 zł.

Tabela 4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów.

Wyszczególnienie	Wartość
Umowa z Kozienicką Gospodarką Komunalną Sp. z o.o. – „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkaných na terenie Gminy Kozienice”	7 431 563,65 zł
Likwidacja „dzikich wysypisk” – usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy o odpadach	37 785,15 zł
Obsługa administracyjna systemu	415 592,27 zł
Razem	7 884 941,07 zł

Zrealizowane wydatki związane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami były wyższe od uzyskanych wpływów z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi i zostały sfinansowane ze środków własnych budżetu gminy. W/w dochody pokrywają 66,32 % kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Podjęta została również, uchwała nr XLII/492/2021 Rady Miejskiej w Kozienicach z dnia 9 grudnia 2021 r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.



5. Liczba mieszkańców

Tabela 5. Liczba mieszkańców na podstawie danych pochodzących z rejestru mieszkańców

Liczba mieszkańców na obszarze Gminy Kozienice, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców, zgodnie z ustawą z dnia 24 września 2010 r. o ewidencji ludności (na dzień 31.12.2022 r.)	
miasto	16.280
wieś	12.387
razem	28.667

Tabela 6. Liczba mieszkańców na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Liczba mieszkańców na obszarze Gminy Kozienice, na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (na dzień 31.12.2022 r.)	
miasto	13.223
wieś	10.483
razem	23.706

Liczba mieszkańców Gminy Kozienice wg złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, objętych opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi korzystających z częściowego zwolnienia wynosiła 5.243 osób (na dzień 31.12.2022 r.).

Należy zaznaczyć, iż meldunek nie jest jednoznaczny z faktem zamieszkiwania na nieruchomości, a w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi należy podać liczbę osób, która faktycznie zamieszkuje na danej nieruchomości. Różnica wynika z tego, że część mieszkańców po opuszczeniu terenu gminy nie wymeldowuje się. W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele wskazują liczbę osób faktycznie zamieszkujących.

Na bieżąco prowadzone są działania, mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.

6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbieranie odpadów, w imieniu których gmina powinna podjąć działania

Właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami na rzecz gminy (dotyczy nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy) wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystanie z usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych.

Gmina jest obowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli ww. umów - na podstawie art. 6 ust. 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

W 2022 roku nie wystąpiły przypadki zorganizowania przez Gminę odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości, których właściciele nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych.

7. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Kozienice

Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Kozienice, ustalona została na podstawie ilości odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości w 2022 roku, którą wykazano w sprawozdaniach przekazywanych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz podmioty zbierające odpady komunalne.

Tabela 7. Informacja o odebranych odpadach komunalnych

Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	360,2900
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	165,6700
15 01 04 Opakowania z metali	2,6900
15 01 07 Opakowania ze szkła	474,7000
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	1,7200
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	10,5000
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,7630
20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - popiół z gospodarstw domowych	183,3000
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	1311,5400
20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji	5,0000
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	6336,8800
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	242,7900
łącznie masa odebranych odpadów komunalnych	9099,8430

Tabela 8. Informacja o zebranych odpadach komunalnych w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych

Kod i rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
16 01 03 Zużyte opony	84,8700
20 01 11 Tekstylia	8,2970
20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,2110
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	2,8850
20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,1630
20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,4220
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	18,7010
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	14,9670
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	188,8900
łącna masa zebranych odpadów komunalnych	320,4060

Tabela 9. Informacja o zebranych odpadach budowlanych i rozbiórkowych w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych

Kod i rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	120,8100
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1329,9400
17 04 05 Żelazo i stal	4,3000
łącna masa zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych	1.455,0500

Tabela 10. Informacja o zebranych odpadach komunalnych przez podmioty zbierające odpady komunalne

Kod i rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	26,5510
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	5,4725
15 01 04 Opakowania z metali	41,0196
Łączna masa zebranych odpadów komunalnych	73,0431

Tabela 11. Informacja o zebranych odpadach budowlanych i rozbiórkowych przez podmioty zbierające odpady komunalne

Kod i rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
17 04 01 Miedź, brąz, mosiądz	28,3968
17 04 02 Aluminium	23,2902
17 04 03 Ołów	1,8103
17 04 04 Cynk	2,0717
17 04 05 Żelazo i stal	876,2735
Łączna masa zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych	931,8425

Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych realizowany był przez Gminę poprzez przedsiębiorcę – Kozienicką Gospodarkę Komunalną Sp. z o.o. w Kozienicach. Odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych odbywał się na podstawie umów zawartych przez właścicieli tych nieruchomości z przedsiębiorcami świadczącymi usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Na terenie Gminy Kozienice usunięto odpady z 12 miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy o odpadach.



8. 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

Tabela 12. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne.

Rodzaj odebranych odpadów	Kod odpadu	Masa odpadów [Mg]
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	6336,8800
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	1311,5400

Tabela 13. Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

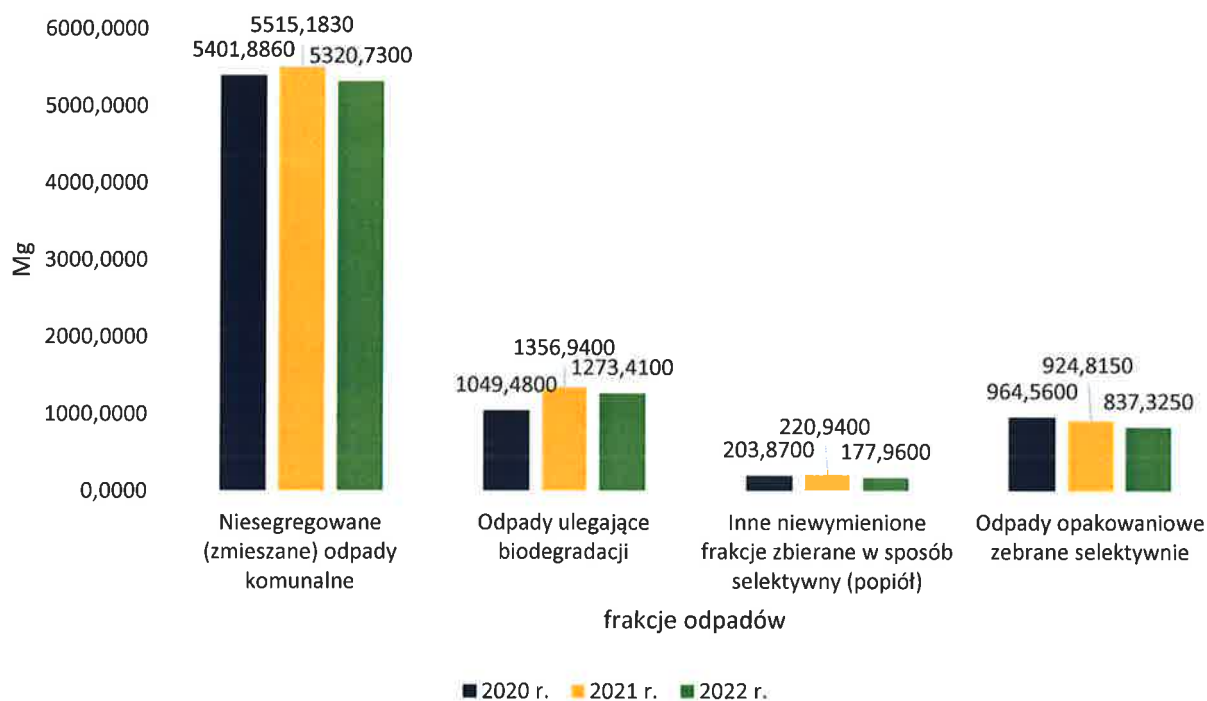
Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do składowania	
Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów [Mg]
19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	3,0984
Masa odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania	
Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów [Mg]
19 05 99 Inne niewymienione odpady	1 310,1306
19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	3 180,5532

Na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412).

Tabela 14. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Poziom osiągnięty przez Gminę Kozienice
35%	17,87%

Odpady komunalne odebrane i zagospodarowane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych



9. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530).

Tabela 15. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	
Wymagany do osiągnięcia poziom	Poziom osiągnięty przez Gminę Kozienice
25% wagowo	25,83%

10. 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

Masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania – 2,5856 Mg.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych - 0,03 %.



11. Podsumowanie

Gmina Kozienice wdrożyła i w pełni realizuje przyjęte obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych realizowany był przez Gminę poprzez przedsiębiorcę – Kozienicką Gospodarkę Komunalną Sp. z o.o. w Kozienicach. Odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych odbywał się na podstawie umów zawartych przez właścicieli tych nieruchomości z przedsiębiorcami świadczącymi usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

W 2022 roku Gmina Kozienice osiągnęła wymagane przepisami prawa poziomy:

- przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Mając na uwadze zakładany w następnych latach wzrost wymaganych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, należy w dalszym ciągu kontynuować działania związane z uświadamianiem mieszkańców gminy w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi, obejmujące m. in.: prawidłową segregację odpadów, ograniczenie ilości wytwarzania odpadów.



12. Spis tabel

Tabela 1. Zagospodarowanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	4
Tabela 2. Zagospodarowanie bioodpadów stanowiących odpady komunalne.	5
Tabela 3. Dochody za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	7
Tabela 4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów.	8
Tabela 5. Liczba mieszkańców na podstawie danych pochodzących z rejestru mieszkańców	9
Tabela 6. Liczba mieszkańców na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	9
Tabela 7. Informacja o odebranych odpadach komunalnych	11
Tabela 8. Informacja o zebranych odpadach komunalnych w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych	12
Tabela 9. Informacja o zebranych odpadach budowlanych i rozbiórkowych w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych	12
Tabela 10. Informacja o zebranych odpadach komunalnych przez podmioty zbierające odpady komunalne	13
Tabela 11. Informacja o zebranych odpadach budowlanych i rozbiórkowych przez podmioty zbierające odpady komunalne.....	13
Tabela 12. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne.	14
Tabela 13. Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.	14
Tabela 14. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.	15
Tabela 15. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.	17

Zatwierdził:

BURMISTRZ GMINY KOZIENICE

mgr Piotr Kozłowski