



***Analiza stanu gospodarki  
odpadami komunalnymi  
w Gminie Kozy za 2022 r.***

***Kozy, kwiecień 2023 r.***

## **Wstęp**

W celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, zgodnie z zapisem art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9t ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.), dokonuje się corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

### **1. Możliwość 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 Kozy nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z art. 9e ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej. Na mocy Porozumienia międzygminnego Nr ON.II.031.28.2013 z dnia 16 stycznia 2013 r. zawartego pomiędzy Gminą Bielsko-Biała oraz Gminą Kozy, w sprawie wspólnego uregulowania gospodarki odpadami komunalnymi w zakresie wypełnienia obowiązku zapewnienia budowy, utrzymania i eksploatacji regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych oraz umowy z dnia 21 czerwca 2013 r. zawartej pomiędzy Gminą Kozy a Zakładem Gospodarki Odpadami w Bielsku-Białej, cały strumień odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Kozy jest zagospodarowywany w ZGO. Odpady komunalne z terenu Gminy Kozy w 2022 r. odbierane były przez firmę SANIT-TRANS Sp. z o.o. z siedzibą w Międzyrzeczu Górnym, firmę F.H.U. OPERATUS Marian Krajewski ul. Cyniarska 38, 43-300 Bielsko-Biała, Firmę Usługową ATRA Sp. z o.o. ul. Krakowska 120, 42-353 Porąbka, oraz Kontener Serwis - Lukas Wiesław Lukas, ul. Krakowska 317 A, 43-300 Bielsko-Biała, a następnie przekazywane do Zakładu Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej.

### **2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W 2022r. nie wykonano w PSZOK inwestycji, dokonano drobnych remontów, napraw, wyposażono w dodatkowe kontenery do zbierania odpadów komunalnych.

### **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**

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 3) obsługi administracyjnej systemu,
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Wszystkie poniesione wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Kozy w 2022 r. wyniosły **3 748 347,17 zł**, a złożyły się na nie:

- 1) odzysk, recykling i unieszkodliwianie odpadów:** w wysokości - **1 558 861,81 zł**,
- 2) wydatki związane z odbiorem i transportem odpadów komunalnych** (dotyczą firmy wyłonionej z ramach przetargu nieograniczonego) w wysokości **1 506 987,95 zł**,
- 3) wydatki związane z bieżącym utrzymaniem, obsługą, wyposażeniem i transportem odpadów z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych** w wysokości **426 773,60 zł**, ( w tym obsługa administracyjna i modernizacja PSZOK )
- 4) pozostałe wydatki związane z obsługą administracyjną systemu** (wydruk pism urzędowych i deklaracji, zakup materiałów biurowych, stawki usług pocztowych, koszty komornicze, szkolenia i wynagrodzenie pracowników) w wysokości **255 723,81 zł**.

#### **4. Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi**

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszczanymi przez właścicieli nieruchomości na dzień 31 grudnia 2022 r. przedstawiały się następująco:

- Wpływy otrzymane: **4 474 236,57 zł**, w tym **6 421, 98 zł** odsetki,
- Należności niewpłacone: **393 080,78 zł**, w tym zaległości od początku funkcjonowania systemu: **151 009,59 zł**.

#### **5. Liczba mieszkańców**

Według danych zaczerpniętych z Urzędu Stanu Cywilnego Gminy Kozy, liczba mieszkańców Gminy Kozy (osoby zameldowane) na dzień 31 grudnia 2022 r. wyniosła 13 032. Liczba mieszkańców ujętych w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami wyniosła 12 041 i stanowiła 92,39 % wszystkich zameldowanych osób. Pamiętać należy, iż część osób zameldowanych na terenie gminy zamieszkuje na terenie innych gmin lub kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania, a w deklaracjach ujmuje się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym,

a także weryfikację nieruchomości, których właściciele nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

**6. 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**

Rada Gminy Kozy postanowiła o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a także o odbieraniu odpadów komunalnych z nieruchomości stanowiących własność Gminy Kozy, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne. Zgodnie z art.6 ust.1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obowiązkiem właścicieli, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, jest udokumentowanie pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych, poprzez okazanie umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi, prowadzone przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej. W związku z powyższym zapisem Gmina Kozy prowadzi ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w celu kontroli wykonywania przez właścicieli nieruchomości i przedsiębiorców obowiązków wynikających z ww. ustawy .

**7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Kozy**

1. Z terenu Gminy Kozy (odbiór z nieruchomości, PSZOK i skup złomu) w 2022 r. odebrano i zebrano łącznie **4669,4914** Mg odpadów komunalnych:
- 2.

**Odbiór z nieruchomości**

<b>Kod odpadu</b>	<b>Nazwa odpadu</b>	<b>Odbiór z nieruchomości [Mg]</b>
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	119,6200
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	23,2900
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	26,3200
15 01 07	opakowania ze szkła	289,5400
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,4900
20 01 01	Papier i tektura	20,7000
20 01 02	Szkło	35,0000
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	980,0000
20 01 40	Metale	0,0400
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	578,0400
20 01 99ex	Popiół	454,9800

20 02 01	Ulegające biodegradacji	3,4400
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	46,0600
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	655,1800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	81,9800
	<b>suma</b>	<b>3315,1800</b>

### Odbiór z PSZOK

<b>Kod odpadu</b>	<b>Nazwa odpadu</b>	<b>PSZOK [Mg]</b>
15 01 07	Opakowania ze szkła	43,0600
15 01 10	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,2080
15 01 11	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	1,3940
16 01 03	Zużyte opony	28,8800
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	157,3000
17 02 02	Szkło	23,6200
17 02 03	Tworzywa sztuczne	46,4200
17 03 80	Odpadowa papa	22,3400
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	10,0600
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	183,1400
20 01 01	Papier i tektura	47,7200
20 01 11	Tekstylia	35,4600
20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,1870
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	8,3800
20 01 26	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,2900
20 01 27	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	13,4550
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,6010
20 01 33	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,5470
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	8,0100
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	17,8400
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	454,9600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	237,9800
	<b>suma</b>	<b>1341,8520</b>

### Skup złomu

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Skupy złomu [Mg]
15 01 04	Opakowania z metali	12,4594
	<b>suma</b>	<b>12,4594</b>

#### 3. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)

W 2022 r. przyjęto w Punkcie odpady komunalne od **17 934** właścicieli nieruchomości, w ilości **1 341,8520 Mg**.

Miesięczną liczbę obsługiwanych mieszkańców oraz ilość przyjętych w PSZOK odpadów komunalnych przedstawia poniższa tabela:

2021 r.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Liczba mieszkańców	608	764	1470	1267	2041	1772	1920	2009	1679	2013	1539	852
Ilość przyjętych odpadów komunalnych [Mg]	40,322	61,33	124,907	82,22	167,794	129,82	143,774	146,774	127,583	148,338	107,054	61,936

#### 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.

Kod odpadu	Ilość odpadów [Mg]
Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 (zmieszane) niesegregowane	655,1800
Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przekazanych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych	174,2355
Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przekazanych do składowania powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych	518,3395

Masa odpadów o kodzie 19 05 99 przekazanych do składowania powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych	71,2748
---	---------

Zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne i odpady biodegradowalne nie trafiły bezpośrednio do składowania.

## 9. Poziomy recyklingu oraz obowiązek sprawozdawczy gminy.

Obowiązkiem gmin, wynikającym z ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jest osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Zgodnie z danymi zawartymi w:

- sprawozdaniu przekazanym przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne z terenu Gminy Kozy za rok 2022;
- sprawozdaniu rocznym gminnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych za rok 2022;
- sprawozdaniu podmiotów zbierających odpady komunalne za rok 2022;

uwzględniając stosowne Rozporządzenia, dokonano wyliczenia osiągniętych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, które w 2022 roku wyniosły:

- ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – **22,02%**
- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: **27,20%** (wymagany poziom za 2022 r. min. 25% wagowo)

Tym samym, w roku 2022, wymagany prawem poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych **został osiągnięty.**

