



**Gmina Kobylanka**

[www.kobylanka.pl](http://www.kobylanka.pl)

**Analiza stanu gospodarki odpadami  
komunalnymi na terenie  
Gminy Kobylanka za 2023 r.**

Kobylanka, dnia 25 kwietnia 2024 r.

## **I. WPROWADZENIE**

### **1. Cel opracowania**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobyłanka, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

### **2. Podstawa prawna sporządzania analizy**

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust 2 pkt. 10 oraz art. 9 tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 399 z późn. zm.). Zakres przedmiotowej analizy opiera się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2023 rok.

### **3. Zakres opracowania**

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 unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w 2023 roku w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
4. Liczba mieszkańców gminy w 2023 roku.
5. 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.
6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Kobyłanka w 2023 roku.
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.

### **4. Uwarunkowania formalno-prawne**

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Kobyłanka za rok 2023 została opracowana zgodnie z obowiązującymi w 2023 roku aktami prawnymi. Do aktów tych należą:

- Uchwała Nr XX/240/20 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 22 października 2020 roku w sprawie uchwalenia aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2020–2026 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027–2032.
- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2022 przyjęty Uchwałą Nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 roku (Monitor Polski 2016 poz. 784).
- Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 roku (Dz.U. z 2024 r. poz. 399 z późn. zm.).

### Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobylanka za 2023 rok

- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.).
- Rozporządzenie Ministra 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).
- Rozporządzenie 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).
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz.10).
- Uchwała Nr XXXVIII/235/21 Rady Gminy Kobylanka z dnia 28 października 2021 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kobylanka.
- Uchwała Nr LVI/327/22 Rady Gminy Kobylanka z dnia 24 listopada 2022 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała Nr LXI/367/23 Rady Gminy Kobylanka z dnia 27 kwietnia 2023 r. zmieniająca uchwałę w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała Nr LIV/329/22 Rady Gminy Kobylanka z dnia 24 listopada 2022 r. w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez Gminę Kobylanka w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, sposobu ich świadczenia oraz wysokości cen za te usługi
- Uchwała Nr LXI/368/23 rady Gminy Kobylanka z dnia 27 kwietnia 2023 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez Gminę Kobylanka w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, sposobu ich świadczenia oraz wysokości cen za te usługi

## **II. CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY KOBYLANKA**

Gmina Kobylanka (powierzchnia 122 km<sup>2</sup>) to gmina wiejska, która położona jest w województwie zachodniopomorskim, w zachodniej części powiatu stargardzkiego. Od północny sąsiaduje z Gminą Goleniów (powiat goleniowski) od wschodu i południowego wschodu z Gminą Stargard, od południowego zachodu z gminą Stare Czarnowo (powiat gryfiński), a od zachodu z miastem Szczecin (powiat grodzki). Od strony południowo-wschodniej granica gminy wyznaczona jest przez linię brzegową jeziora Miedwie. Na południowym zachodzie granica przebiega przy krawędzi doliny Płoni. Od pozostałych stron granice są granicami sztucznymi.

### Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobylanka za 2023 rok

W 2023 r. odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na obszarze Gminy Kobylanka zajmowała się wyłoniona w przetargu nieograniczonym firma Remondis Szczecin Sp. z o.o. ul. Janiny Smoleńskiej ps. „Jachna” 35, 71-005 Szczecin.

W ramach gminnego systemu zbiórki odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych odbierane były następujące rodzaje odpadów:

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – czarny pojemnik – odbiór odpadów odbywał się co dwa tygodnie;
- b) odpady zbierane w sposób selektywny:
  - papier i tektura – worek niebieski, odbiór raz w miesiącu,
  - tworzywa sztuczne, metal i opakowania wielomateriałowe – worek żółty, odbiór raz w miesiącu,
  - szkło – worek zielony, odbiór raz w miesiącu,
  - bioodpady – worek brązowy: od 1 kwietnia do 31 października odbiór co dwa tygodnie, od 1 listopada do 31 marca odbiór raz w miesiącu.
- c) odpady wielkogabarytowe i zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (zbiórka mobilna) – raz w roku.

Na terenie Gminy Kobylanka istnieje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK) – Gminny Punkt Zbiórki Odpadów (GPZO), który zlokalizowany jest na terenie byłej oczyszczalni ścieków przy ul. Bolesława Chrobrego 15 w Morzyczynie. GPZO czynny jest trzy razy w tygodniu (wtorek, czwartek, sobota). Do GPZO w Morzyczynie mieszkańcy Gminy Kobylanka w 2023 roku mogli dostarczać odpady takie jak:

- papier i tekturę, opakowania z papieru i tektury,
- szkło, opakowania ze szkła, tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania z metali,
- rozpuszczalniki, farby,
- lampy fluorescencyjne, urządzenia zawierające freony,
- baterie i akumulatory
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne,
- odpady ulegające biodegradacji,
- odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- zużyte opony,
- opakowania wielomateriałowe, zmieszane odpady opakowaniowe, opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek

Pojemnik na zużyte baterie znajduje się również w Urzędzie Gminy Kobylanka.

W 2023 r. zorganizowana została mobilna zbiórka odpadów wielkogabarytowych i odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Odbyła się ona w dniach 17.04.2023 r. – 23.04.2023 r.

Opakowania po lekarstwach oraz przeterminowane leki mieszkańcy mogą bezpłatnie dostarczać do specjalnego pojemnika znajdującego się w budynku Ośrodka Zdrowia w Kobylance, ul. Szkolna 20.

Liczba złożonych deklaracji na dzień 31.12.2023 r. – 2568 sztuk.

Liczba deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla domków letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe przez część roku – 249 sztuk.

Liczba deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych – 2319 sztuk.

**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 przeznaczonych do składowania.**

Zapisy art. 9tb ust. 1 pkt 1 pkt a u.c.p.g. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. W tym miejscu zaznaczyć należy, że zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt.2 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów bezpośrednio do instalacji komunalnej. Dopuszcza się również przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do termicznego przekształcania, jeżeli gmina, z której są odbierane odpady, prowadzi selektywne zbieranie odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów.

W 2023 roku niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne przekazane zostały do następujących instalacji komunalnych:

- Remondis Szczecin Sp. z o.o. ul. J. Smoleńskiej ps. „Jachna” 35, 71-005 Szczecin – instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w ilości 1601,9986 Mg
- ZUO International Sp. z o.o. ul. Słubicka 50, 69-100 Kunowice– instalacja biologiczno-mechanicznego przetwarzania odpadów w ilości 30,9833 Mg
- EKO-MYŚL Sp. z o.o. – instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Dalsze 36, 74-300 Myślibórz w ilości 68,9068 Mg
- PreZero Jantra Sp. z o.o. ul. Księżnej Anny 11, 70-671 Szczecin – instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w ilości 2,2200 Mg
- Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów ul. Logistyczna 2, 70-608 Szczecin – spalarnia odpadów w ilości 36,7594 Mg.

### Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobylanka za 2023 rok

Zatem niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w ilości 1704,1087 Mg zostały zagospodarowane w instalacjach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w procesie R12, natomiast 36,7594 Mg odpadów zostało zagospodarowane w instalacji do termicznego przekształcania odpadów w procesie R1. Wynika z tego, że udział niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych poddanych termicznej obróbce w stosunku do wszystkich odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Natomiast odpady powstałe po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, które przekazane zostały do składowania, trafiły na następujące składowiska:

- Bio Star Sp. z o.o. – składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Łęczycy;
- Eko-Mysł Sp. z o.o. - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Dalsze.
- Zakład Zagospodarowania Odpadów Rymań (PreZero Jantra Sp. z o.o.) - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
- ZUO International Sp. z o.o. - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Łączna masa odpadów powstałych po przetworzeniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wyniosła 1347,3857 Mg, z czego 990,6866 Mg stanowiło frakcję nadsitową (powyżej 80 mm), a 353,9428 Mg stanowiło frakcję od 0 do 80 mm (tzw. frakcja podsitowa). Z analizy sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne gminie Kobylanka wynika, że 269,4245 Mg odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (obróbka mechaniczna) zostało przekazanych do termicznego przekształcenia, w wyniku czego wykorzystane zostały głównie jako paliwa.

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

W 2023 roku w GPZO Morzyczyn została zakupiona waga samochodowa, celem kontrolowania od stycznia 2023 r. limitu niektórych frakcji odpadów komunalnych, a także umożliwienia świadczenia dodatkowych usług w zakresie odpłatnego przyjmowania tych odpadów. W odniesieniu do potrzeb inwestycyjnych w kolejnych latach dotyczyć one mogą przede wszystkim działań mających na celu zwiększenie poziomu odzysku odpadów, aby osiągnąć wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu. W związku z powyższym ważne staje się pozyskiwanie „czystego” surowca, a co za tym idzie dokładna segregacja „u źródła”. Istotną zatem jest szczegółowa kontrola odpadów odbieranych w zbiorce sprzed domu. Dotyczy to zarówno poprawności segregacji jak i dokładnego wysortowania ze strumienia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych surowców takich jak: papier, szkło, tworzywa sztuczne i metale. Ważna jest również szczegółowa kontrola odpadów zbieranych w GPZO Morzyczyn.

## **3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w 2023 r. w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.**

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobylanka za 2023 rok

Poniższa tabela zawiera koszty, jakie Gmina Kobylanka w 2023 r., poniosła z tytułu realizacji usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych. Koszty te obejmują również zagospodarowanie odpadów zebranych w GPZO w Morzyczynie.

**Tabela 1. Koszty odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych.**

Lp.	Wyszczególnienie kosztów	Kwota
1.	Odbiór i zagospodarowanie odpadów – Remondis Szczecin Sp. z o.o.	3 306 620,23 zł
2.	Odbiór i zagospodarowanie przeterminowanych leków	1 437,48 zł
3.	<b>RAZEM</b>	<b>3 308 057,71 zł</b>

*Źródło: opracowanie własne*

W 2023 r. łączne wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 2 917 962,71 zł.

**Tabela 2. Wpływy z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2023 r.**

Lp.	Wyszczególnienie wpłat	Kwota
1.	Wpływy z tytułu opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadami komunalnymi (zbiórka przed domu)	2 883 147,71 zł
2.	Wpływy za zagospodarowanie odpadów wielkogabarytowych i odpadów poremontowych zbieranych w GPZO Morzyczyn	23 405,00 zł
3.	Wpływy za zagospodarowanie bioodpadów zbieranych w GPZO w Morzyczynie	4 675,00 zł
4.	Wpływy z tytułu zakupu dodatkowych brązowych worków na bioodpady	6 735,00 zł
5.	<b>RAZEM</b>	<b>2 917 962,71 zł</b>

*Źródło: opracowanie własne na podstawie*

Z powyższych danych wynika, że w Gminie Kobylanka nie występuje nadwyżka w opłacie za odpady. System gospodarowania odpadami komunalnymi nie bilansuje się.

#### **4. Liczba mieszkańców**

### Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobylanka za 2023 rok

Gmina Kobylanka liczy 5941 mieszkańców (osoby zameldowane – stan na 31.12.2023 r.). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych złożonych w Urzędzie Gminy Kobylanka ujętych zostało 6151 mieszkańców (stan na 31.12.2023 r.). Dodatkowo 249 nieruchomości o charakterze rekreacyjno-wypoczynkowym objętych było gminnym systemem zbiórki odpadów komunalnych.

#### **5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach**

Wójt, zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, prowadzi ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości, na których odpady komunalne powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej. Ewidencja jest weryfikowana w oparciu o wykazy umów załączone do sprawozdań rocznych podmiotów odbierających odpady komunalne. W 2023 roku ze 145 nieruchomości nieobjętych gminnym systemem zbiórki odpadów komunalnych odebrane zostały odpady zgodnie z zawartymi umowami bądź na zasadzie jednorazowej usługi podstawienia kontenera.

#### **6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Kobylanka w 2023 r.**

W 2023 r. na terenie Gminy Kobylanka zgodnie z danymi zawartymi w sprawozdaniach firm świadczących usługi wywozu i zagospodarowania odpadów z terenu Gminy Kobylanka (zarówno z nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych) zostało wytworzonych i odebranych łącznie 2637,3364 Mg odpadów, w tym:

1740,8681 Mg – niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (200301)

142,3997 Mg – odpadów z papieru i tektury (150101)

11,7795 Mg – opakowań z tworzyw sztucznych (150102)

2,5400 Mg – opakowań z metali (150104)

180,6625 Mg – opakowań ze szkła (150107)

165,1200 Mg – zmieszanych odpadów opakowaniowych (150106)

75,9200 Mg – zmieszanych odpadów z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia innych niż wymienione w 17 01 06 (170107)

386,3766 Mg – odpadów ulegających biodegradacji (200201)

5,0000 Mg – odpadów kuchennych ulegających biodegradacji (200108)

108,9900 Mg – odpadów wielkogabarytowych (200307) – zbiórka mobilna

9,6000 Mg – odpadów zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych (200136)– zbiórka mobilna

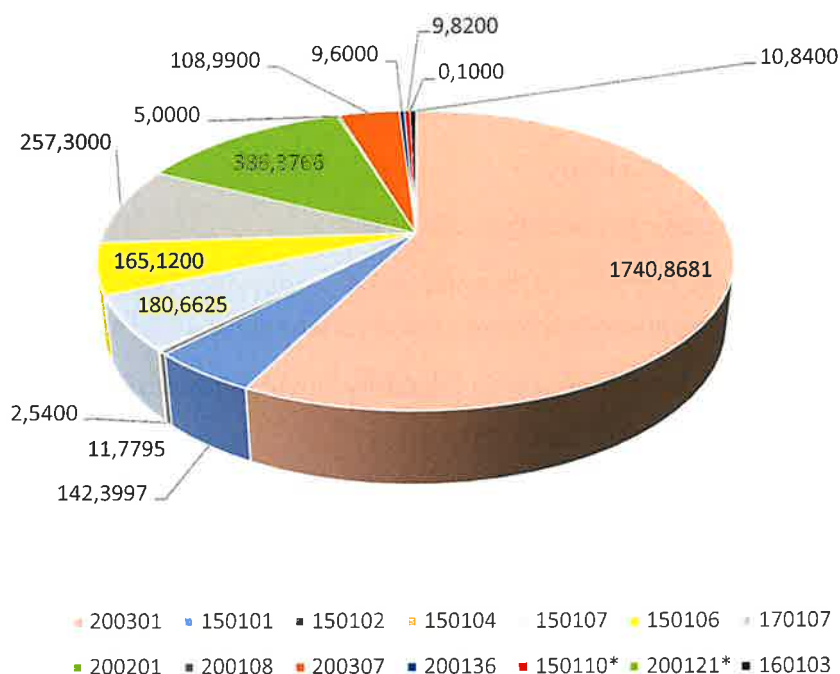
9,8200 Mg – opakowań zawierających pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczonych (150110\*)



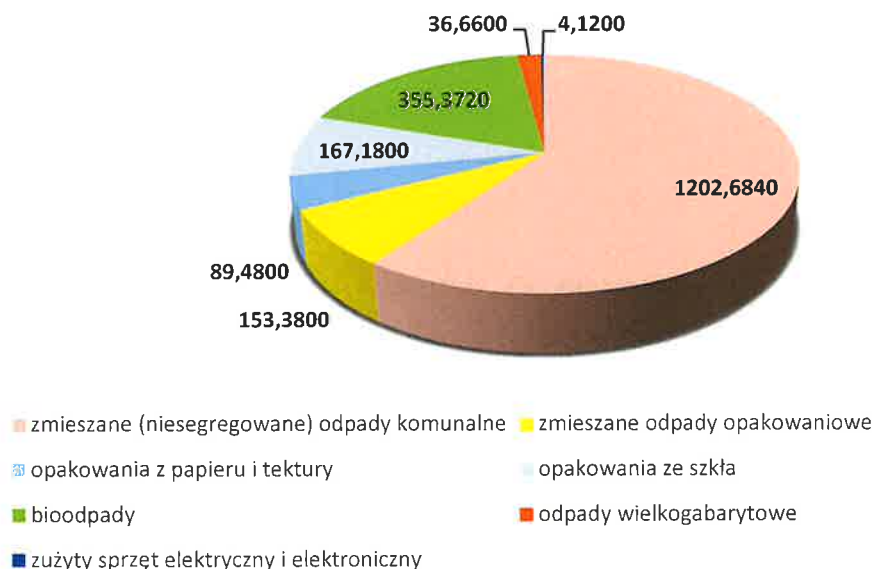
0,0200 Mg – lamp fluorescencyjnych i innych odpadów zawierających rtęć (200121\*)

10,8400 Mg – zużytych opon (160103).

### ODPADY KOMUNALNE ODEBRANE W GMINIE KOBYLANKA [Mg] W 2023 r.



### ODPADY KOMUNALNE ODEBRANE BEZPOŚREDNIO Z NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH [Mg] W 2023 r.



**W GPZO Morzyczyn zebrano w 2023 r. następujące ilości odpadów komunalnych:**

69,0200 Mg – odpadów wielkogabarytowych (200307)

5,4800 Mg – zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych (200136)

9,8200 Mg – opakowań zawierających pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczonych (150110\*)

6,9800 Mg – odpadów ulegających biodegradacji (200201)

11,7400 Mg – zmieszanych odpadów opakowaniowych (150106)

4,8400 Mg – opakowań ze szkła (150107)

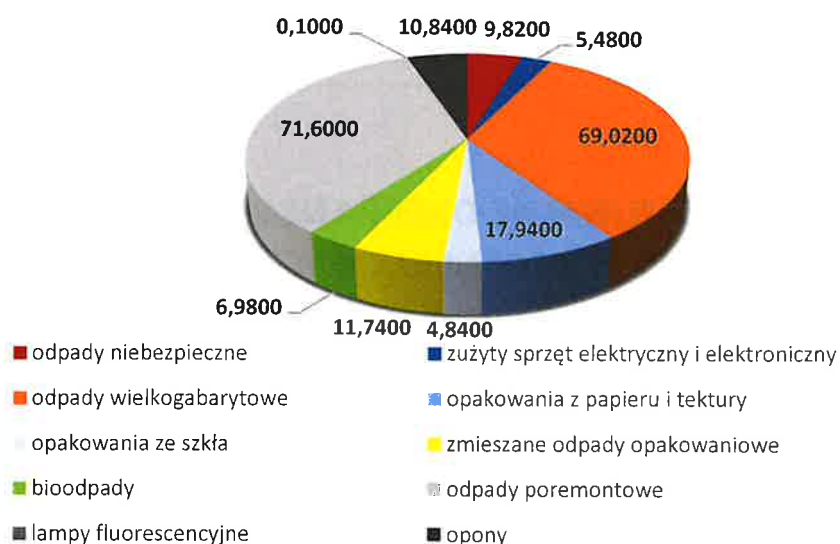
17,9400 Mg – opakowań z papieru i tektury (150101)

71,6000 Mg – zmieszanych odpadów z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia innych niż wymienione w 17 01 06 (170107)

0,1000 Mg – lamp fluorescencyjnych i innych odpadów zawierających rtęć (200121\*)

10,8400 Mg – zużytych opon (160103)

**ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE W GPZO  
W MORZYCZYNIE [Mg] W 2023 r.**



**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.**

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobylanka za 2023 rok

W poniższej tabeli zestawiono ilości odpadów o kodach 20 03 01, 20 02 01, 20 01 08 odebranych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Kobylanka oraz dostarczonych do GPZO w Morzyczynie (odpady 20 02 01 i 20 01 08), powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, odebranych z terenu Gminy Kobylanka i przekazanych do składowania.

**Tabela 3. Ilość odpadów 20 03 01, 20 02 01, 20 01 08**

Lp.	Kod odpadu	Masa odpadów [Mg]	Instalacja, do której trafiły odpady
1.	20 03 01	30,9833	ZUO International Sp. z o.o. - instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, ul. Słubicka 50, 69-100 Kunowice
2.	20 03 01	1601,9986	REMONDIS Szczecin Sp. z o.o. - instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. J. Smoleńskiej ps. „Jachna”, 71-005 Szczecin
3.	20 03 01	68,9068	EKO-MYŚL Sp. z o.o. - instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Dalsze 36, 74-300 Myślibórz
4.	20 03 01	2,2200	PreZero Jantra Sp. z o.o. - instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Księżnej Anny 11, 70-671 Szczecin
5.	20 01 08	5,0000	Zakład Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych w Leśnie Górnym – kompostownia, Leśno Górne 12, 72-004 Police
6.	20 02 01	71,5800	BFK Polska Sp. z o.o. – kompostownia, ul. Stołczyńska 100, 71-873 Szczecin
7.	20 02 01	254,6317 (R3)	REMONDIS Bydgoszcz S.A. – kompostownia, ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz
		53,1849 (R13)	

*Źródło: Opracowanie własne na podstawie rocznego sprawozdania z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2023 rok.*

W wyniku przekazania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do procesu R12 w ww. instalacjach powstały odpady o kodach: 19 05 99, 19 12 08, 19 12 12 w ilości 1347,3857 Mg, które zostały przekazane do składowania na następujących składowiskach:

- Bio Star Sp. z o.o. - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Stara Dąbrowa;
- Zakład Zagospodarowania Odpadów Rymań (PreZero Jantra Sp. z o.o.) - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Mirowo 14;

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobylanka za 2023 rok

- EKO-MYŚL Sp. z o.o. - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Dalsze 36;

- ZUO International Sp. z o.o. - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, 69-100 Kunowice

### III. POZIOMY RECYKLINGU

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) i 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) obliczono wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych oraz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2023 roku.

**Tabela 4. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w Gminie Kobylanka w 2023 roku**

Osiągnięty poziom	Gmina Kobylanka	Maksymalny dopuszczalny poziom do dnia 17 lipca 2020 r. (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska)
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	<b>137,55%</b>	<b>35%</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie rocznego sprawozdania z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2023 rok oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku.

**Tabela 5. Poziom recyklingu w Gminie Kobylanka w 2023 roku**

Osiągnięty poziom	Gmina Kobylanka	Minimalny wymagany poziom w 2023 r. (zgodnie z Rozporządzeniami Ministra Klimatu i Środowiska)
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych	<b>28,78%</b>	<b>35%</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie rocznego sprawozdania z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2023 rok oraz Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r.

### Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobylanka za 2023 rok

Powyższe dane wskazują, że Gmina Kobylanka w 2023 roku nie osiągnęła poziomu przygotowania odpadów do ponownego użycia i recyklingu. W celu zwiększenia poziomu recyklingu do masy odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi wliczono również masę bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła, czyli odpady, które zostały poddane kompostowaniu przez wytwórców odpadów (przydomowe kompostowniki). Wykorzystano do tego jedną z trzech metod, które określone zostały w Załączniku II do Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2019/1004 z dnia 7 czerwca 2019 r. Do wyliczenia masy bioodpadów poddanych recyklingowi u źródła wykorzystano metodę uproszczoną. Warunkiem wykorzystania ww. metody było to, aby udział bioodpadów komunalnych posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła we wszystkich wytwarzanych odpadach komunalnych w 2023 r. nie przekraczał 5%. Wyliczono, że masa bioodpadów komunalnych posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła w 2023 r. wynosiła

130,4356 Mg. Pomimo powyższego, poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu nie został osiągnięty.

Zgodnie z wymogami dotyczącymi sprawozdawczości z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi wyliczony został również poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z art. 3b ust. 2b ust. u.u.c.p.g, poziom składowania oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych. W Gminie Kobylanka powyższy poziom za 2023 r. wyniósł 50,66%. Zaznaczyć przy tym należy, że od 2025 r. poziom składowania odpadów komunalnych nie może przekroczyć 30%.

W odniesieniu do sprawozdawczości odpadowej, gminy zobowiązane zostały do określenia za 2023r. udziału odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w stosunku do odebranych i zebranych odpadów. Gmina Kobylanka osiągnęła w tym zakresie poziom 17,15%. Ponieważ nie ma określonych ustawowych poziomów do osiągnięcia przez gminy w tym zakresie, wyliczony poziom stanowi jedynie informację wskazującą, ile wynosi stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych.

#### **Podsumowanie**

Analiza gospodarki odpadami na terenie Gminy Kobylanka została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Rok 2023 był dziesiątym pełnym rokiem kalendarzowym funkcjonowania

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobylanka za 2023 rok

ww. systemu. Na podstawie zaprezentowanych danych można stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy wymaga wprowadzenia zmian, które pozwolą na osiągnięcie poszczególnych poziomów: recyklingu i przygotowania do ponownego użycia, ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz poziomu składowania. Należy przy tym podkreślić, że w 2023 r. masa odpadów ulegających biodegradacji, zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia obszarów komunalnych, które następnie przekazane zostały do składowania wynosiła aż 397, 6528 Mg, co bez wątpienia wpłynęło na wysoki wskaźnik poziomu ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji.

Zgodnie z art. 9tb ust. 3 niniejsza analiza podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Kobylanka.

Sporządził : *Wioletta Szustakiewicz*

Zatwierdził: