

**URZĄD MIEJSKI W KŁOBUCKU  
UL. 11 LISTOPADA 6  
42-100 KŁOBUCK**



**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi  
na terenie Gminy Kłobuck  
za 2021 rok**

Kłobuck, kwiecień 2022r.

## **1. Wprowadzenie**

### **1.1. Cel przygotowania, podstawa prawna analizy**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kłobuck za 2021 rok.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn. zm.) jednym z zadań gmin jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gmin w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ma za zadanie dostarczyć informacji na temat:

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. potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3. kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
4. liczby mieszkańców;
5. liczby 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. ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
7. ilości 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. uzyskanych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych ;
9. masy 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.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania wójta, burmistrza, prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

### **1.2. Gospodarka komunalna na terenie Gminy Kłobuck**

Utrzymanie czystości i porządku w gminach należy do obowiązkowych zadań własnych gminy. Od 1 lipca 2013 r. Gmina realizuje odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Gminy Kłobuck, w zamian za uiszczonej przez właściciela nieruchomości opłatę. Rada Gminy Kłobuck dokonała wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi z nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie gminy Kłobuck stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących nieruchomość oraz właściwej stawki opłaty, która od 01 kwietnia 2020r. wynosiła 32,00 zł miesięcznie od osoby

zamieszkującej daną nieruchomość lub 30,00 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość, w przypadku zadeklarowania posiadania przydomowego kompostownika. Ponadto właściciele nieruchomości, na których zamieszkują rodziny wielodzietne posiadające Kartę Dużej Rodziny, mogą uzyskać częściowe zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 10 % miesięcznych stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają uchwały Rady Gminy, w tym:

- Uchwała Nr 194/XXI/2020 Rady Miejskiej w Kłobucku z dnia 26.05.2020r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Kłobuck;
- Uchwała Nr 195/XXI/2020 Rady Miejskiej w Kłobucku z dnia 26.05.2020r w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Kłobuck i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za zagospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała Nr 174/XIX/2020 Rady Miejskiej w Kłobucku z dnia 12.03.2020r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty;
- Uchwała Nr 191/XX/2020 Rady Miejskiej w Kłobucku z dnia 28.04.2020r. w sprawie zmiany uchwały nr 175/XIX/2020 Rady Miejskiej w Kłobucku z dnia 12 marca 2020r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości;
- Uchwała Nr 176/XIX/2020 Rady Miejskiej w Kłobucku z dnia 12.03.2020r. w sprawie zmiany uchwały Nr 156/XIX/2016 Rady Miejskiej w Kłobucku z dnia 9 lutego 2016r. w sprawie częściowego zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ponoszonymi przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują rodziny wielodzietne;
- Uchwała Nr 238/XXVI/2020 Rady Miejskiej w Kłobucku z dnia 24.11.2020r. w sprawie podziału Gminy Kłobuck na sektory w celu zorganizowania odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

W 2021 roku usługa odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Kłobuck realizowana była przez firmę EKO-SYSTEM BIS Sp. zo.o. Sp. K., z siedzibą w Konopiskach przy ul. Przemysłowej 7, która została wyłoniona w drodze przetargów nieograniczonych, w oparciu o umowy:

- 87/GOR/III/2020 z dn. 30.03.2020 r. na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Gminy Kłobuck;
- 89/GOR/III/2020 z dn. 30.03.2020 r. na odbiór i zagospodarowanie całego strumienia odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowanego w Kłobucku przy ul. Łąkowej oraz odbiór odpadów remontowo-budowlanych zgromadzonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w workach typu „big-bag” bezpośrednio z terenu nieruchomości mieszkańca;
- 90/GOR/III/2021 z dn. 15.03.2021 na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, położonych w Sektorze I na terenie Gminy Kłobuck;
- 91/GOR/III/2021 z dn. 15.03.2021 na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, położonych w Sektorze II na terenie Gminy Kłobuck;
- 92/GOR/III/2021 z dn. 15.03.2021 na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, położonych w Sektorze III na terenie Gminy Kłobuck;

- 180/GOR/V/2021 z dn. 24.05.2021 i 318/GOR/X/2021 z dn. 14.10.2021 na odbiór i zagospodarowanie odpadów remontowo – budowlanych zgromadzonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w workach typu „big-bag” bezpośrednio z terenu nieruchomości mieszkańców;
- 181/GOR/X/2021 z dn. 24.05.2021 na odbiór i zagospodarowanie całego strumienia odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowanego w Kłobucku przy ul. Łąkowej.

W ramach powyższych umów firma EKO-SYSTEM BIS Sp. z o.o. Sp. K. została zobowiązana do wyposażenia nieruchomości jednorodzinnych w pojemniki na odpady szklane i worki do selektywnej zbiórki odpadów oraz w kontenery Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Ponadto firma dostarcza również worki typu „big-bag” do gromadzenia odpadów remontowo-budowlanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Jednocześnie Gmina Kłobuck zaopatrzyła nieruchomości jednorodzinne w pojemniki na odpady zmieszane oraz nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej w pojemniki i kontenery do zbierania odpadów komunalnych.

Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kłobuck oraz podpisana umowa z wykonawcą usługi odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych określiła następującą częstotliwość odbioru odpadów:

1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:
  - zabudowa jednorodzinna - raz na dwa tygodnie w okresie od kwietnia do października i raz na trzy tygodnie w okresie od listopada do marca (w tym posesje o utrudnionym dojeździe);
  - zabudowa wielorodzinna – dwa razy w tygodniu.
2. Selektywnie zebrane odpady: papier i tektura, metal, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe
  - zabudowa jednorodzinna (w tym posesje o utrudnionym dojeździe) – raz na trzy tygodnie;
  - zabudowa wielorodzinna – dwa razy w tygodniu.
3. Selektywnie zebrane odpady: szkło
  - zabudowa jednorodzinna - raz na trzy miesiące;
  - zabudowa wielorodzinna – dwa razy w tygodniu.
4. Bioodpady:
  - zabudowa jednorodzinna - raz na dwa tygodnie w okresie od kwietnia do października i raz na trzy tygodnie w okresie od listopada do marca (w tym posesje o utrudnionym dojeździe);
  - zabudowa wielorodzinna – dwa razy w tygodniu.
5. Odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, opony tzw. zbiórki uliczne – dwa razy w roku.

## **2. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości procesu z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.**

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany był do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz bioodpadów do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z przyjętym przez Sejmik Województwa Śląskiego Uchwałą nr V/37/7/2017 z dnia 24 kwietnia 2017 r. „Planem gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022” gminę Kłobuck zaliczono do Regionu nr I. Zniesienie obowiązku regionalizacji od 6 września 2019 r. umożliwia przekazywanie zmieszanych odpadów komunalnych do instalacji komunalnych

na obszarze całego kraju, dotychczasowe RIPOKI stały się Instalacjami Komunalnymi. Poniższe dane pochodzą od przedsiębiorców realizujących umowę na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

### **2.1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne przekazywane były do:**

- 1) Instalacji MBP PZOM Strach Sp. z o.o. Sp. K., ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska;
- 2) MPGK Sp. z o.o. Zakładu Mechaniczno – Biologicznego Przetwarzania Odpadów, ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze – instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów;
- 3) Częstochowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. Sobuczyna, ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa;
- 4) EKO – REGION Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 14 i 16, 97- 400 Bełchatów – Zakład /instalacja w Gotardowie;
- 5) Remondis Sp. z o.o. Opole Zakład MBP, Al. Przyjaźni 99, 45-573 Opole

### **2.2. Bioodpady stanowiące odpady komunalne przekazywane były do:**

- 1) Instalacja MBP PZOM Strach Sp. z o.o. Sp. K., ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska;
- 2) MPGK Sp. z o.o. Zakładu Mechaniczno – Biologicznego Przetwarzania Odpadów, ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze;
- 3) Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów Dobra Energia, ul. Głowackiego 87, 28-300 Jędrzejów;
- 4) REMONDIS Sp. z o.o. instalacji mechanicznego sortowania odpadów, ul. Wielkopiecowa 16, 42-200 Częstochowa
- 5) Hamburger Hungaria Kft, ul. Papirgyari ut 42-46, 2400 Dunaujvaros

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

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996r. O utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywała koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmowały koszty:

- 1) odbierania, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych,
- 2) utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 3) obsługi administracyjnej systemu,
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi,

Ad. 1. W roku 2021 zakupiono 100 szt. używanych pojemników na odpady komunalne o pojemności 240 l, które zostały dostarczone na teren Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Kłobucku przy ul. Łąkowej. Koszt zakupu koszy wyniósł 8.500,00 zł brutto. Natomiast z uwagi na to, że przedsiębiorca, który świadczył usługi odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów z terenu gminy Kłobuck został zobowiązany do odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych w ramach wartości wynagrodzenia za wykonanie umów o których mowa w pkt. 1.2 niniejszej Aktualizacji, Gmina nie posiadała potrzeb w tym zakresie.

Ad. 2. Z uwagi na to, że przedsiębiorca, który świadczył usługę odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów pochodzących z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów został zobowiązany do odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych w ramach wartości wynagrodzenia za wykonanie umów nr 89/GOR/III/2020 z dnia 30.03.2020 r. oraz nr 181/GOR/X/2021 z dnia 24.05.2021 Gmina nie posiadała potrzeb w tym zakresie.

Ad.3. Środki na obsługę administracyjną systemu gospodarowania odpadami zostały zabezpieczone w budżecie Gminy Kłobuck.

Ad.4. Środki na edukację ekologiczną zostały zabezpieczone w budżecie Gminy Kłobuck. W ramach działań zaprojektowano i wykonano edukacyjne materiały promujące edukację ekologiczną w zakresie niskiej emisji oraz prawidłowego gospodarowania odpadami z naniesionymi charakterystycznymi elementami Miasta Kłobuck. Wykonano 1500 szt. edukacyjnych zeszytów zadań przeznaczonych dla dzieci w wieku szkolnym klas III-V. Ponadto wykonano 1000 szt. zakładerek do książek. Koszt wykonania materiałów wyniósł 5900 zł brutto.

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

| Nazwa kosztu                                  | Kwota w zł          |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych | 6.260.216,44        |
| Koszty administracyjne i utrzymanie PSZOK     | 224.382,06          |
| Zakup 100 szt. pojemników na odpady komunalne | 8.500,00            |
| Wymiana uszkodzonych pojemników na odpady     | 378,84              |
| Edukacja ekologiczna                          | 5.900,00            |
| SUMA:                                         | <b>6.499.377,34</b> |

- 1) Wymiar opłaty narastająco za okres od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r. 6.404.108,70 zł  
 2) Odpis opłaty narastająco za okres od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r. - 3.763,22 zł

**6.400.345,48 zł**

- 3) Wpłaty bieżące narastająco za okres od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r. 6.043.835,92 zł  
 4) Wpłaty zaległe narastająco za okres od 2013 r. do 2020 r. +258.572,93 zł  
 5) Zwroty - 4.357,60 zł

**6.298.051,25 zł**

Razem wymiar opłaty za okres od 01.01.2021 r. - 31.12.2021 r. - **6.400.345,48 zł**

Razem wpłaty za okres od 01.01.2021 r. - 31.12.2021 r. - **6.298.051,25 zł**

**Wskaźnik ściągłości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi roczny za 2021 r.**

$$\frac{6.039.478,32}{6.400.345,48} \times 100 = 94,36 \%$$

z czego: wpłaty bieżące **95,90 %**  
 wpłaty zaległe **4,10 %**

## 5. Liczba mieszkańców

Na terenie Gminy Kłobuck na dzień 31.12.2021 r. zameldowanych było 19838 mieszkańców. Zgodnie z art. 6i ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obowiązek ponoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi powstaje w przypadku nieruchomości zamieszkałej za każdy miesiąc, w którym na danej nieruchomości zamieszkuje mieszkaniec. Na podstawie złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi Gmina Kłobuck odbierała odpady od 17120 mieszkańców (średnia ilość osób w 2021 r.). Liczba osób faktycznie zamieszkujących Gminę Kłobuck nie jest tożsama z liczbą osób zameldowanych.

## 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

Na terenie Gminy Kłobuck nie odnotowano konieczności wydania decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

## 7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

### 7.1. Odpady odebrane od mieszkańców Gminy Kłobuck

W oparciu o informacje otrzymywane od podmiotów odbierających odpady komunalne od mieszkańców gminy Kłobuck w 2020 roku odebrano następujące frakcje i ilości odpadów:

| Kod odpadów                                                                                  | Rodzaj odpadów                                                                                                                            | Masa odebranych odpadów [Mg] |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 15 01 01                                                                                     | Opakowania z papieru i tektury                                                                                                            | 152,900                      |
| 15 01 02                                                                                     | Opakowania z tworzyw sztucznych                                                                                                           | 205,080                      |
| 15 01 04                                                                                     | Opakowania z metali                                                                                                                       | 160,220                      |
| 15 01 06                                                                                     | Zmieszane odpady opakowaniowe                                                                                                             | 309,160                      |
| 15 01 07                                                                                     | Opakowania ze szkła                                                                                                                       | 525,060                      |
| 16 01 03                                                                                     | Zużyte opony                                                                                                                              | 31,500                       |
| 17 01 01                                                                                     | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów                                                                                   | 33,620                       |
| 17 01 17                                                                                     | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia                                    | 177,860                      |
| 17 09 04                                                                                     | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03                                        | 22,960                       |
| 20 01 01                                                                                     | Papier i tektura                                                                                                                          | 4,919                        |
| 20 01 23*                                                                                    | Urządzenia zawierające freony                                                                                                             | 2,645                        |
| 20 01 35*                                                                                    | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki <sup>5)</sup> | 2,170                        |
| 20 01 36                                                                                     | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35                                         | 20,269                       |
| 20 01 39                                                                                     | Tworzywa sztuczne                                                                                                                         | 5,494                        |
| 20 02 01                                                                                     | Odpady ulegające biodegradacji                                                                                                            | 748,920                      |
| 20 02 03                                                                                     | Inne odpady nieulegające biodegradacji                                                                                                    | 149,560                      |
| 20 03 01                                                                                     | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne                                                                                               | 5017,495                     |
| 20 03 02                                                                                     | Odpady z targowisk                                                                                                                        | 396,020                      |
| 20 03 07                                                                                     | Odpady wielkogabarytowe                                                                                                                   | 137,500                      |
| SUMA                                                                                         |                                                                                                                                           | <b>8103,352</b>              |
| Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych |                                                                                                                                           | <b>7868,912</b>              |
| Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych                                   |                                                                                                                                           | <b>234,440</b>               |

### **7.2. Odpady zebrane w PSZOK**

| Kod odpadów | Rodzaj odpadów                                                                                                                        | Masa zebranych odpadów [Mg] |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 15 01 01    | Opakowania z papieru i tektury                                                                                                        | 7,240                       |
| 15 01 05    | Opakowania wielomateriałowe                                                                                                           | 22,320                      |
| 15 01 07    | Opakowania ze szkła                                                                                                                   | 22,520                      |
| 16 01 03    | Zużyte opony                                                                                                                          | 17,900                      |
| 17 01 07    | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 30,240                      |
| 17 03 80    | Odpadowa papa                                                                                                                         | 24,180                      |
| 17 06 04    | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03                                                                        | 5,260                       |
| 20 01 11    | Tekstylia                                                                                                                             | 11,400                      |
| 20 01 21*   | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć                                                                                  | 0,060                       |
| 20 01 23*   | Urządzenia zawierające freony                                                                                                         | 0,940                       |
| 20 01 28    | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27                                              | 6,200                       |
| 20 01 32    | Leki inne niż wymienione 20 01 31                                                                                                     | 0,160                       |
| 20 01 36    | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35                                     | 22,740                      |
| 20 01 39    | Tworzywa sztuczne                                                                                                                     | 12,200                      |
| 20 01 99    | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny                                                                               | 4,660                       |
| 20 02 01    | Odpady ulegające biodegradacji                                                                                                        | 55,460                      |
| 20 03 07    | Odpady wielkogabarytowe                                                                                                               | 154,220                     |
| SUMA        |                                                                                                                                       | <b>397,700</b>              |

### **7.3. Odpady zebrane przez podmioty zbierające**

| Kod odpadów | Rodzaj odpadów                  | Masa zebranych odpadów [Mg] |
|-------------|---------------------------------|-----------------------------|
| 15 01 01    | Opakowania z papieru i tektury  | 282,669                     |
| 15 01 02    | Opakowania z tworzyw sztucznych | 122,796                     |
| 15 01 04    | Opakowania z metali             | 8,291                       |
| 20 01 33*   | Baterie i akumulatory           | 0,582                       |
| SUMA        |                                 | <b>414,338</b>              |

**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 odpadów                      | Rodzaj odpadów                                                                                                           | Masa zebranych odpadów [Mg] |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 20 03 01                         | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne                                                                              | 5017,495                    |
| 20 02 01                         | Odpady ulegające biodegradacji                                                                                           | 804,380                     |
| 19 05 03<br>19 05 99<br>19 12 12 | Odpady powstałe po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania | 1307,766                    |

Odpady o kodzie 19 05 03, 19 05 99 oraz 19 12 12 przeznaczone do składowania, powstałe po sortowaniu albo mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych zostały przekazane na:

- składowisko Cz.P.K. Sp. z o.o. Sobuczyna, ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa;
- składowisko Odpadów w Lipiu Śląskim, ul. Cegielniana 22, 42-700 Lipie Śląskie;
- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne COFINCO Poland Sp. z o.o., Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój;
- PWK Górna Odra Sp. z o.o. Składowisko odpadów komunalnych w Tworkowie, ul. Dworcowa, 47-451 Tworków;
- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne Zakład Gospodarki Komunalnej „ZAW-KOM”, 47-126 Kielcza, gm. Zawadzkie;
- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. zo.o., ul. Jana Pawła II 10, 41-902 Bytom;
- EKO – REGION Sp. z o.o., zakład /instalacja w Gotardowie, gmina Kluczbork

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

Zgodnie z art. 3b ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn. zm.) Gmina jest zobowiązana osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 20% wagowo za 2021 rok. 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.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych za 2021r dla gminy Kłobuck wyniósł 23%

Zgodnie z art. 3b ust. 2a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn. zm.) Gmina jest obowiązana nie przekraczać poziomu składowania odpadów w wysokości 30% wagowo - za każdy rok w latach 2025-2029. Dla roku 2021 nie określono takiego poziomu. Niemniej jednak Gmina ma obowiązek obliczyć poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych dla każdego roku sprawozdawczego. Poziom składowania oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych. Dla potrzeb obliczania poziomu składowania do odpadów przekazanych do składowania zalicza się również odpady poddane odzyskowi na składowisku odpadów.

Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za rok 2021 dla gminy Kłobuck wynosi 17 %

Zgodnie z art. 3c ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn. zm.) Gmina jest obowiązana ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania za rok 2021 dla gminy Kłobuck wynosi 2%

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych za 2021 r dla gminy Kłobuck wynosi 43%

***Wymagane poziomy zostały osiągnięte.***

**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 wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania – odpady o kodzie 16 01 03 (zużyte opony) – 49,400 Mg

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy – 8915,39 Mg

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy – 0,55%

*Sporządziła:*

*Anna Grabowska-Graj*

BURMISTRZ KŁOBUCKA

*Jerzy Załozewski*