



# Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Szczyrk za rok 2022

Szczyrk, kwiecień 2023 r.

## WSTĘP

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* (Dz. U. z 2022 r. poz.2519) jednym z zadań gminy jest dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

### ZAGADNIENIA OGÓLNE

- W okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r. odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Szczyrku oraz ich transport do Zakładu Gospodarki Odpadami S.A w Bielsku-Białej realizowane były przez Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o.o. w Szczyrku, w ramach zamówienia in- house spółce gminnej. Odrębna umowa na odbiór odpadów z nieruchomości zamieszkałych i mieszanych, oraz odrębna na odbiór z nieruchomości niezamieszkałych.
- Odpady zebrane z terenu gminy Szczyrk w 2022 roku przekazywane były do Zakładu Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej ul. Krakowska 315d.
- Na terenie gminy Szczyrk przy ul. Granicznej 1 (teren Przedsiębiorstwa Komunalnego Spółka z o.o.) w roku 2022 funkcjonował Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. PSZOK czynny jest od wtorku do soboty:
  - wtorek, czwartek, piątek w godzinach od 7:00 do 14:00
  - środa w godzinach od 7:00 do 18:00
  - sobota w godzinach od 9:00 do 15:00.

Do PSZOK mieszkańcy Szczyrku, właściciele domków letniskowych i nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-sportowe, oraz osoby prowadzące działalność gospodarczą na terenie gminy mieli możliwość dostarczania następujących rodzajów odpadów:

- papier,
- metale,
- tworzywa sztuczne,
- szkło,
- opakowania wielomateriałowe,
- przeterminowane chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- surowce wtórne,
- popiół,
- odpady problemowe: odzież, buty oraz inne części garderoby, szmaty, niepotrzebny lub zużyty sprzęt sportowy, świetlówki i ręczniki, zużyte opakowania po rozpuszczalnikach i sprayach oraz inne opakowania problemowe (np. wykonane ze styropianu).
- zużyte opony
- odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- odpady zielone
- odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek

W PSZOK wprowadzone zostało ograniczenie ilości odbieranych odpadów pochodzących z nieruchomości zamieszkałych i mieszanych (w części zamieszkałych, a w części niezamieszkałych) odbieranych w ramach uiszczanej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

PSZOK przyjmował w ramach uiszczanej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi następujące ilości odpadów z w/w nieruchomości:

- odpady budowlane i rozbiórkowe – do 500 kg rocznie
- odpady wielkogabarytowe – do 250 kg rocznie.
- zużyte opony- do 4 sztuk na rok.
- Przeteterminowane leki przyjmowane były we wszystkich aptekach działających na terenie Szczyrku:
  - Apteka Dbam o Zdrowie, ul. Beskidzka 69,
  - Apteka „Pod Stara Poczta”, ul. Beskidzka 16,
  - Apteka „Pod Skrzycznem”, ul. Myśliwska 11.
  - Apteka „Ziko”, ul. Beskidzka 135

## **OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI**

### **1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Na terenie gminy Szczyrk nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zebrane z terenu gminy Szczyrk, zgodnie z zawartym Porozumieniem Międzygminnym nr OW.II.031.156.2012 z dnia 27.02.2013 r. pomiędzy Gminą Bielsko-Biała a Gminą Szczyrk dotyczącym wspólnego uregulowania gospodarki odpadami komunalnymi na terenie swoich gmin w zakresie wypełnienia obowiązku zapewnienia budowy, utrzymania i eksploatacji regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, przekazywane są do Zakładu Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej.

Gmina Szczyrk w dniu 25.06.2013 r. zawarła umowę na zagospodarowanie odpadów komunalnych z Zakładem Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej.

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

W najbliższych latach przewidywane są inwestycje mające na celu dalsze dostosowywanie i doposażenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w celu zapewnienia jego prawidłowego funkcjonowania, m. in.

- zadaszenie rampy przeładunkowej
- zadaszenie placu kontenerowego
- remont odwodnienia i utwardzenie placu PSZOK
- zakup nowych kontenerów

### **3. Liczba mieszkańców na dzień 31.12.2022 r:**

- liczba mieszkańców zameldowanych: 5513 osoby,
- systemem objęto: 4843 osób zamieszkałych (dane ze złożonych deklaracji)
- liczba złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami: 3093 szt.

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

Rada Miejska w Szczyrku w dniu 30 listopada 2020 r. podjęła uchwałę Nr XXIV/178/2020 w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Systemem gospodarki odpadami komunalnymi, zgodnie z ww. uchwałą objęte zostały wszystkie nieruchomości na terenie gminy, zarówno zamieszkałe jak i niezamieszkałe, zatem na terenie gminy nie było właścicieli nieruchomości, którzy nie byli obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy.

### **5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Szczyrk w 2022 roku.**

Urząd Miejski w Szczyrku nie posiada danych dotyczących ilości odpadów wytworzonych na terenie gminy, a jedynie dane o ilości odpadów zebranych.

W roku 2022 odpady komunalne na terenie gminy odbierane były w ramach zamówienia in-house spółce gminnej, oddzielne z nieruchomości zamieszkałych i mieszanych, oraz oddzielnie z nieruchomości niezamieszkałych. W obu przypadkach zadania wykonuje – Przedsiębiorstwem Komunalnym Spółka z o.o. w Szczyrku.

W 2022 r. odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości odbywa się z podziałem na 5 frakcji: papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne, odpady ulegające biodegradacji i pozostałość po segregacji.

W 2022 roku zostały zebrane następujące ilości odpadów komunalnych:

| Kod odpadu   | Nazwa odpadu  | Masa (w tonach)  |
|--|---|------------------|
| <b>Odpady odbierane od właścicieli nieruchomości</b> |   |                  |
| 20 03 01   | niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne   | 1 148,06         |
| 15 01 06   | zmieszane odpady opakowaniowe   | 540,08           |
| 15 01 01   | opakowania z papieru i tektury  | 77,26            |
| 15 01 07   | opakowania ze szkła   | 281,64           |
| 20 01 08   | odpady kuchenne ulegające biodegradacji   | 144,30           |
| <b>Odpady zebrane w PSZOK</b>                        |   |                  |
| 16 01 03   | zużyte opony  | 19,34            |
| 17 01 01   | odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów   | 61,24            |
| 17 01 07   | zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego  | 2,44             |
| 16 81 02   | Odpady inne niż 16 81 01  | 9,26             |
| 17 03 80   | odpadowa papa   | 32,92            |
| 17 06 04   | materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03  | 13,00            |
| 17 09 04   | zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne               | 217,160          |
| 20 01 23*  | urządzenia zawierające freony   | 6,037            |
| 20 01 35*  | zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 4,155            |
| 20 01 36   | zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35                           | 4,000            |
| 20 02 01   | odpady ulegające biodegradacji  | 104,44           |
| 20 01 99 ex  | inne frakcje zbierane selektywnie „POPIÓŁ”  | 102,54           |
| 20 03 07   | odpady wielkogabarytowe   | 114,76           |
| 20 03 99   | odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach  | 77,66            |
| 20 01 21*  | Lampy fluorescencyjne   | 0,125            |
| 20 01 34   | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33*   | 0,043            |
| 20 01 28   | Farby, tusze  | 1,838            |
| 20 01 32   | Leki inne niż wymienione w 20 01 31   | 0,200            |
| <b>RAZEM</b>   |   | <b>2 962,498</b> |

Udział procentowy ilości odpadów zbieranych selektywnie oraz zmieszanych w stosunku do całej masy odpadów odbieranych „u źródła” od właścicieli nieruchomości w roku 2022 (bez masy odpadów zebranych w ramach usług dodatkowych).

| Rodzaj odpadów                                   | Masa odebranych odpadów (Mg) | Procent udziału w ogólnym strumieniu odpadów |
|--|------------------------------|--|
|  | <b>2 191,34</b>              |  |
| 20 03 01 zmieszane                               | 1 148,06                     | 52,39 %                                      |
| 15 01 06 zmieszane opakowaniowe                  | 540,08                       | 47,61 %                                      |
| 15 01 01 opakowania z papieru i tektury          | 77,26                        |  |
| 15 01 07 opakowania ze szkła                     | 281,64                       |  |
| 20 01 08 odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 144,30                       |  |
| <b>średnia miesięczna</b>                        | <b>159,40</b>                |  |



**6. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.**

- 20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 1 148,06 Mg
- 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji – 104,44 Mg
- 20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji – 144,30 Mg

19 12 12 - Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11):

przekazane do składowania wydzielone z odpadów zmieszanych:

- frakcja o wielkości powyżej 80mm – 385,673 Mg;

przekazane do składowania wydzielone z odpadów selektywnych:

- frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80mm – 89,799 Mg;

- frakcja o wielkości powyżej 80mm – 134,698 Mg;

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

| L.p.          | Kategoria wydatku   | Kwota                  |
|---------------|---|------------------------|
| 1.            | obsługa systemu   | 143 992,05 zł          |
| 2.            | obsługa i utrzymanie PSZOK (bez kosztów zagospodarowania odpadów) | 301 294,40 zł          |
| 3.            | odbiór i transport odpadów  | 885 030,64 zł          |
| 4.            | zagospodarowanie odpadów (w tym odpady z PSZOK)                   | 1 108 980,83 zł        |
| <b>RAZEM:</b> |   | <b>2 439 297,92 zł</b> |

Dochody wykonane na dzień 31.12.2022

2 620,559,72 zł

Należności pozostałe do zapłaty na dzień 31.12.2022

213 240,06 zł

W tym zaległości za lata poprzednie

86 604,38 zł

**8. Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu i przygotowania do ponownego użycia.**

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych za rok 2022 wynosi – **27,96%**

**9. 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 – **19,845 Mg;**

- Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy – **0,67 %**

Z up. BURMISTRZA MIASTA

*mgr inż. Wojciech Kufel*  
Z-ca BURMISTRZA

