



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI  
W GMINIE I MIEŚCIE PROSZOWICE ZA 2023 ROK**

**Proszowice, kwiecień 2024 r.**

## **1. Wstęp**

### **1.1 Cel przygotowania analizy**

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

Pozwoli to usprawnić system gospodarki odpadami, ułatwić mieszkańcom właściwe pozbywanie się odpadów oraz wykonać zadania gminy w zakresie gospodarki odpadami.

Celem niniejszej analizy jest:

- dostarczenie niezbędnych informacji, które usprawnią działanie systemu gospodarki odpadami,
- weryfikacja możliwości technicznych oraz organizacyjnych gminy w zakresie przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania,
- określenie potrzeb inwestycyjnych a także kosztów działania systemu gospodarki odpadami komunalnymi,
- dostarczenie informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w przepisach,
- określenia ilości odpadów komunalnych, bioodpadów, pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

### **1.2 Podstawa prawna sporządzenia analizy**

Analiza została sporządzona na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399), w oparciu o roczne sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi złożonymi przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne.

### **1.3 Opis systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy i Miasta Proszowice.**

W obowiązującym stanie prawnym gmina ma obowiązek zapewnić objęcie wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym systemem odbierania wszystkich rodzajów odpadów komunalnych, stwarzając jednocześnie warunki selektywnego zbierania i odbierania odpadów. Burmistrz obowiązany jest zorganizować przetarg na odbieranie lub na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Zasady odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości reguluje pakiet uchwał, do których należą m.in.:

1. Uchwała Nr LVIII/442/2023 Rady Miejskiej w Proszowicach z dnia 19 stycznia 2023 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Proszowice. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego 2023 poz. 811).
2. Uchwała Nr XXIV/203/2020 Rady Miejskiej w Proszowicach z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów

komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego 16.09.2020 r. poz. 5825).

3. Uchwała Nr XXVII/226/2020 Rady Miejskiej w Proszowicach z dnia 11 grudnia 2020 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego 16.12.2020 r. poz. 8311).
4. Uchwała Nr XXIX/244/2020 Rady Miejskiej w Proszowicach z dnia 29 grudnia 2020 r. w sprawie zmiany Uchwały XXVII/226/2020 Rady Miejskiej w Proszowicach z dnia 11 grudnia 2020r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego 30.12.2020r. poz.8682).
5. Uchwała Nr L/386/2022 Rady Miejskiej w Proszowicach z dnia 30 czerwca 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty w związku z kompostowaniem bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego 6.07.2022 r. poz. 4616).
6. Uchwała Nr XLVIII/373/2022 Rady Miejskiej w Proszowicach z dnia 26 maja 2022 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domku letniskowego na nieruchomości lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego 3.06.2022 r. poz. 3904)
7. Uchwała Nr XLVIII/374/2022 Rady Miejskiej w Proszowicach z dnia 26 maja 2022 w sprawie zmiany Uchwały Nr XXVII/224/2020 Rady Miejskiej w Proszowicach z dnia 11 grudnia 2020r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego 9.06.2022r.poz. 4098).
8. UCHWAŁA NR LVIII/443/2023 RADY MIEJSKIEJ W PROSZOWICACH z dnia 19 stycznia 2023 roku w sprawie górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi odbioru odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych
9. UCHWAŁA NR LVIII/444/2023 RADY MIEJSKIEJ W PROSZOWICACH z dnia 19 stycznia 2023 roku w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkuje mieszkańcy

W gminie Proszowice nie została podjęta przez Radę Miejską uchwała o przejściu do systemu gminnego nieruchomości niezamieszkałych. Z tych nieruchomości podobnie jak w latach ubiegłych, odbiór odpadów komunalnych odbywał się na podstawie umowy zawartej pomiędzy właścicielem nieruchomości a podmiotem prowadzącym działalność odbierania odpadów komunalnych wpisanym do rejestru działalności regulowanej.

Właściciele nieruchomości obowiązani byli do prowadzenia selektywnego zbierania, a odbierający odpady do odbierania następujących rodzajów odpadów:

- 1) papier (w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury),
- 2) szkło (w tym odpady opakowaniowe ze szkła),
- 3) metale (w tym odpady opakowaniowe metali),
- 4) tworzywa sztuczne (w tym w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe),
- 5) odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,
- 6) odpady budowlane i rozbiórkowe (stanowiące odpady komunalne),
- 7) zużyte opony,
- 8) przeterminowane leki i chemikalia,
- 9) zużyte baterie i akumulatory,
- 10) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 11) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 12) popiół z palenisk domowych,
- 13) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, w tym pozostałe po wyselekcjonowaniu odpadów podlegających selektywnej zbiórce.

Przeprowadzony przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, wygrało **PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "MIKI" MIECZYŚLAW JAKUBOWSKI** ul. Nad Drwiną 33, 30-841 Kraków.

Wykonawca powierzył część zamówienia podwykonawcom w zakresie:

- odpady komunalne zmieszane z terenu Miasta Proszowice firmie KOMBUD L. Nowak, J. Ząbek, H. Nowak Sp. J. ul. Władysława Jagiełły 25, 32-100 Proszowice.
- odpady ulegające biodegradacji, odpady zielone, odpady selektywne oraz popiół z terenu Gminy Proszowice firmie Zakład Gospodarki Komunalnej Proszowice Sp. z o. o. Żębocin 117, 32-100 Proszowice.

Mieszkańcy Gminy Proszowice, mogli również nieodpłatnie oddać odpady: papieru, tworzyw sztucznych, metali, opakowań wielomateriałowych, szkła, zużytej odzieży i tekstyliów, odpadów budowlanych i rozbiórkowych pochodzących z drobnych remontów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon, odpadów niebezpiecznych (przeterminowanych leków, baterii i akumulatorów, farb, chemikaliów i opakowań po chemikaliach, rozpuszczalników, kwasów, alkaliów, odczynników fotograficznych, zużytych olei itp.). Odpady dostarczone samodzielnie były przyjmowane przez Gminny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (tzw. GPSZOK). W GPSZOK można było również pozbyć się odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych, powstałych w

gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek.

GPSZOK prowadzony jest przez Gminę w Proszowicach przy ul. Źródlanej 4, czynny w dniach: poniedziałek od godz. 8.00 do godz. 15.00, środa od godz. 8.00 do godz. 15.00, czwartek od godz. 8.00 do godz. 15.00, piątek od godz. 8.00 do godz. 15.00, sobota od godz. 8.00 do godz. 15.00. Tel 510 286 685.

**W roku 2023 w GPSZOK odebrano:**

15 01 01 Opakowania z papieru i tektury – 3,940 Mg

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych – 0,820 Mg

15 01 07 Opakowania ze szkła – 1,520 Mg

15 01 10\* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone – 1,220 Mg

16 01 03 Zużyte opony – 11,720 Mg

17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106 – 10,890 Mg

17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów – 6,140 Mg

17 02 02 Szkło – 4,680 Mg

17 02 03 Tworzywa sztuczne – 6,200 Mg

17 03 80 Odpadowa papa – 2,060 Mg

17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601 i 170603 – 1,520 Mg

20 01 10 Odzież – 2,220 Mg

20 01 21\* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć – 0,0860 Mg

20 01 26\* Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 200125 – 0,2600 Mg

20 01 32 Leki inne niż wymienione w 200131 – 0,038 Mg

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 – 0,078Mg

20 01 35\* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki) – 4,700 Mg

20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135 – 6,804 Mg

20 03 07 Odpady wielkogabarytowe – 48,770 Mg

20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach – 0,220 Mg

**Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w PSZOKu w tonach (Mg) – 113,886 Mg**

Mieszkańcy mieli również możliwość oddania odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych – **przeterminowanych leków w wyznaczonych aptekach:**

1	Apteka „SŁONECZNA” Sp. j. Katarzyna Nowicka, Piotr Nowicki	ul. Kopernika 4 32-100 Proszowice	12 386 33 31
2	Apteka „KRAKOWSKA” Spółka z o.o.	Ul. 3 Maja 51 32-100 Proszowice	12 386 12 24
3	Apteka BLISKA	Ul. 3 Maja 74 32-100 Proszowice	12 386 15 68

Usługę odbioru i unieszkodliwienia przeterminowanych leków z powyższych aptek świadczyła firma Pogotowie Sanitarne-Epidemiologiczne „NOWISTA” Bielsko-Biała, która w 2023r. odebrała **0,698 Mg** odpadów.

2. **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 i Miasta Proszowice nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z wytycznymi przekazywane są do odpowiednich instalacji.

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

W roku 2023 nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

4. **Koszty obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.**

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi są pokrywane ze środków pochodzących z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, uiszczanych przez właścicieli nieruchomości.

Zgodnie z art. 6r ust. 2-2c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach koszty te obejmują:

- 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.

Ponadto z pobranych opłat można również pokryć koszty:

- 1) wyposażenia nieruchomości w pojemniki i worki na odpady komunalne oraz utrzymywania tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, technicznym i porządkowym,

- 2) utworzenia i utrzymania punktów napraw i ponownego użycia produktów lub części produktów niebędących odpadami,
- 3) usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

### **Koszty poniesione w 2023r.**

1. Odbieranie odpadów komunalnych 5 206 558,12 zł:
  - a) umowa z firmą wybraną w przetargu – 4 858 276,92 zł
  - b) likwidacja dzikich wysypisk 18 160,92 zł
  - c) odbieranie przeterminowanych leków – umowa z firmą 11 044,88 zł
  - d) zwrot potrąconej kary 319 075,40 zł.
2. Koszty administracyjne:
  - a) Płace z pochodnymi 455 895,97 zł (wydatki obejmują 3 etaty oraz 1,5 etatu obsługi PSZOK)
  - b) Koszty związane z obsługą administracyjną (z wyłączeniem wynagrodzenia pracowników) w 2023 r. wyniosły 27 671,20 zł.
3. Wysokość kosztów przeznaczonych na edukację ekologiczną – 46 849,67 zł – koszty dotyczą m. in. części kosztów organizacji pikniku ekologicznego zorganizowanego 28.05.2023 r. w Amfiteatrze w Proszowicach (zakup drzewek w akcji Drzewko za surowce wtórne, zakup nagród (kompostowniki) w konkursie „Segreguję – kompostuję”, warsztaty ekologiczne), organizację akcji Posprzątaj z nami Małopolskę 17.03.2023 r., wykonanie materiałów edukacyjnych, abonament aplikacji, „Kiedy śmieci”.
4. Koszt funkcjonowania PSZOK (energia elektryczna, woda, ścieki, wyposażenie, system alarmowy, internet, tablice) – 13 589,51 zł

W roku 2023 jak i w poprzednim roku stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie uległy zmianie:

- dla budynków mieszkalnych wielorodzinnych na obszarze miasta została ustalona stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości **11,33 zł za 1 m<sup>3</sup> zużytej wody** z danej nieruchomości,
- dla budynków mieszkalnych wielorodzinnych na obszarze miasta została ustalona podwyższona stawka opłaty, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny w wysokości dwukrotnej stawki 22,66 zł/m<sup>3</sup> zużytej wody z danej nieruchomości,
- dla budynków mieszkalnych jednorodzinnych oraz wielorodzinnych na terenach wiejskich została ustalona stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości:
  - 1) **34,00 zł od osoby** na nieruchomości jednorodzinnej zamieszkałej przez **1-4 osób** oraz dla nieruchomości wielorodzinnej na obszarze wiejskim,
  - 2) **33,00 zł od osoby** na nieruchomości jednorodzinnej zamieszkałej przez **5-7 osób**,

3) **32,00 zł od osoby** na nieruchomości jednorodzinnej zamieszkałej przez więcej niż **7 osób**,

- dla budynków mieszkalnych jednorodzinnych oraz wielorodzinnych na terenach wiejskich została ustalona podwyższona stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, w wysokości dwukrotnej stawki:

1) 68,00 zł od osoby na nieruchomości jednorodzinnej zamieszkałej przez 1-4 osób oraz dla nieruchomości wielorodzinnej na obszarze wiejskim,

2) 66,00 zł od osoby na nieruchomości jednorodzinnej zamieszkałej przez 5-7 osób,

3) 64,00 zł od osoby na nieruchomości jednorodzinnej zamieszkałej przez więcej niż 7 osób.

Zostało również przyjęte zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady, stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, w wysokości **4,00 zł** miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

## **5. Liczba mieszkańców.**

- Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2023 r. – 15 498 osób (zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców gminy).
- Liczba mieszkańców gminy na dzień 31.12.2023 r. – 14 100 osób (na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi).
- Złożonych deklaracji – 3564.

## **6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1.**

Urząd Gminy i Miasta w Proszowicach nie podejmował działań wykonania zastępczego wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli wymaganych umów z przedsiębiorcami posiadającymi zezwolenia na odbieranie odpadów komunalnych, (o których mowa w art. 6 ust.1.).

## **7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.**

W 2023r. na podstawie sprawozdań składanych przez wszystkich przedsiębiorców wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej, odebrano z terenu gminy odpady o łącznej masie **5 483,2250 Mg**.

Na podstawie sprawozdania składanego przez przedsiębiorcę świadczącego usługę odbioru odpadów komunalnych na podstawie umowy zawartej z Gminą od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2023r. zostało odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych:



Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów komunalnych(Mg)
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	95,68
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	261,54
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	182,30
4.	16 01 03	Zużyte opony	36,50
5.	20 01 01	Papier i tektura	9,30
6.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	388,80
7.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121*200123*200135*	86,90
8.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	24,94
9.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	46,54
10.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1717,80
11.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	163,44
12.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	1551,72
<b>Razem:</b>			<b>4565,46</b>

Ze sprawozdań przedsiębiorców wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej wykonujących usługę odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych z terenu Gminy Proszowice (z wyłączeniem przedsiębiorcy świadczącego usługę odbioru odpadów komunalnych na podstawie umowy zawartej z Gminą) odebrano w 2023r.:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów komunalnych(Mg)
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	80,28
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	95,28
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	212,84
5.	20 01 01	Papier i tektura	1,19
6.	20 01 02	Szkło	1,25
7.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	1,275
8.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,69
10.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	513,14

11.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,90
12.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	8,92
<b>Razem:</b>			<b>917,765</b>

**Wymagane poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia osiągnięte przez Gminę w roku 2023.**

Zgodnie z art. 3b ust.1 ustawy u.u.c.p.g poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych został określony na 35% wagowo za rok 2023, zatem **Gmina i Miasto Proszowice wywiązała się z wyznaczonego poziomu osiągając 44,43%.**

Od 2021 r. do obliczenia tzw. wskaźnika recyklingu gminy mogą wliczać bioodpady kompostowane „u źródła” i osiągać dzięki temu wyższe poziomy.

W roku 2023 gmina Proszowice przeprowadziła ankietyzację dotyczącą kompostowania bioodpadów w przydomowych kompostownikach. Pozyskane dane dotyczące ilości kompostowanych bioodpadów zostały wliczone do poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Osiągnięcie poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania na dzień dzisiejszy nie jest wymagane, jednak zgodnie z wytycznymi ministra Środowiska, jego obliczenie jest konieczne. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania za rok 2023 wyniósł 1, 49%.

Poziom składowania odpadów komunalnych.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami obowiązek osiągania określonych poziomów składowania wymagany jest dopiero od 2025r. i wynosi odpowiednio 30% wagowo rocznie za każdy rok w latach 2025-2029; 20% wagowo rocznie za każdy rok w latach 2030-2034 oraz 10% wagowo rocznie w 2035r. i za każdy kolejny rok w latach następnych. Gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu. Pomimo tego, że poziomy składowania będą obowiązywały za kilka lat Gmina Proszowice dla celów statystycznych prowadzi takie obliczenia. Poziom składowania odpadów komunalnych za rok 2023 wyniósł 8,43%

**8. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.**

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 – powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania – 54,1679 Mg.

### **Podsumowanie**

Gmina Proszowice podjęła wszystkie wymagane przepisami prawa uchwały. Wszyscy mieszkańcy nieruchomości zamieszkałych zostali objęci systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a liczbą osób wykazanych w deklaracjach, to osoby „pozostające poza gminną gospodarką odpadami komunalnymi”. Rozbieżności te wynikają z braku wymeldowania z różnych przyczyn (np. studenci, osoby przebywające za granicą).

Na podstawie zebranych danych można stwierdzić, że system gospodarki odpadami na terenie Gminy Proszowice jest poprawny i skuteczny, niemniej jednak jego podstawą w dalszym ciągu jest i musi być efektywna selektywna zbiórka, której niezwykłym wsparciem tak jak dotychczas jest Gminny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (GPSZOK).

Priorytetowym zadaniem na kolejne lata będzie edukacja mieszkańców odnośnie świadomego postępowania z odpadami komunalnymi, w szczególności ich właściwa segregacja a także uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

W 2023r. kontynuowano działania informacyjne i edukacyjne.

W ramach inauguracji akcji „Posprzątaj z nami Małopolskę”, która odbyła się 17 marca 2023r. w Proszowicach na terenie Parku Miejskiego zorganizowana została również akcja „Drzewko za surowce wtórne”.

Głównym celem akcji było rozbudzenie świadomości ekologicznej uczniów i odpowiedzialności za środowisko naturalne. Przedsięwzięcie miało zachęcić do wspólnego działania na rzecz poszanowania środowiska jak również pokazanie uczniom informacji, że rozwiązaniem problemu zaśmieconego świata nie jest tylko coroczna zbiórka śmieci, lecz głównie zmiana nawyków w codziennym życiu, segregacja i umiejętne gospodarowanie odpadami.

Realizując zadania związane z działalnością informacyjno-edukacyjną został przeprowadzony w maju „Eko festyn rodzinny” w ramach, którego odbywały się następujące atrakcje:

- Drzewko za surowce wtórne

Dla jednej osoby tylko jedna sadzonka za jeden z poniższych rodzajów odpadów: Makulatura książkowa i gazetowa – 5 kg, Opakowania plastikowe PET – 40 szt., Puszki aluminiowe – 50 szt., Baterie – 50 szt., Opakowania szklane – 30 szt., Drobnny zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Gmina zakupiła w sumie 300 sztuk roślin w tym drzewek, bylin, krzewów. Przedsiębiorstwo Wielobranżowe MIKI Mieczysław Jakubowski również przekazało 300 szt. sadzonek kwiatów doniczkowych.

- Akcja „Otwarta szafa” oraz „Wymień się Książką”

„OTWARTA SZAFA” oraz „WYMIEN SIĘ KSIĄŻKĄ” to miejsca, gdzie można przynieść dobrej, jakości ubrania albo książki i zabrać coś, co potrzebujemy, wszystko zgodnie z ideą oszczędzania zasobów naszej planety.

- Konkurs „Segreguję – kompostuję”

To działanie popularyzujące kompostowanie odpadów w kompostownikach przydomowych. Kompostowanie w istotnym stopniu ogranicza ilość odbieranych od mieszkańców bioodpadów a tym samym obniża koszty gospodarowania odpadami. Do wygrania było 10 sztuk kompostowników.

- Gra terenowa

Zorganizowanie akcji dla dzieci i rodzin w postaci gry stanowiskowej o tematyce ekologicznej z wykorzystaniem elementów przyrodniczych i tablic edukacyjnych.

- Warsztaty przyrodniczo-ekologiczne

Stanowiska dedykowane: eksperymenty z wodą, eksperymenty z powietrzem, stanowisko z odpadami i stanowisko przyrodnicze.

- Konkurs plastyczny

Malowanie plakatu w trakcie trwania EkoFestynu Rodzinnego pod hasłem: „Ekologiczny apel młodych do starszych”

- Ekodoradcy

Fachowe doradztwo dot. działań możliwych do dofinansowania przez WFOŚiGW w Krakowie oraz punkt konsultacyjny – informacyjny programu „Czyste powietrze”

- Stoisko „Segregujemy, bo umiemy” – krzyżówki, quizy, zgadywanki, gry, konkursy dla dzieci, dotyczące prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Piknik Ekologiczny ma w atrakcyjnej i przystępnej dla wszystkich mieszkańców formie uzmysłowić mieszkańcom znaczenie codziennie podejmowanych działań, które zawsze mają wpływ na stan środowiska. Na jakość powietrza, którym wszyscy oddychamy znaczny wpływ ma niska emisja, wskazane jest stosowanie niskoemisyjnych kotłów oraz właściwa eksploatacja kotłów, montaż odnawialnych źródeł energii, dbałość o stan drzew, nowe nasadzenia, zakaz spalania odpadów. Segregacja odpadów, recykling i odzysk to kolejne wyzwania, wymagające ciągłego wdrażania.

Prowadzona jest również edukacja mieszkańców poprzez stronę internetową, gdzie na bieżąco są udostępniane materiały edukacyjne dot. prawidłowej segregacji odpadów komunalnych.

## Edukacja to klucz do sukcesu!

Chcemy by jak najwięcej mieszkańców miało ekologiczną świadomość, że odpady to nie śmieci, lecz cenne surowce. Gdy są posegregowane, mogą zostać powtórnie wykorzystane dzięki recyklingowi. Segregacja odpadów nie jest trudna, nic nas nie kosztuje, trzeba tylko „chcieć”.

Bądźmy wzorem dla innych i selektywnie zbierajmy śmieci!

Nie każdy wie, jak postępować, aby włączyć się i uczestniczyć w systemie selektywnej zbiórki odpadów oraz jak stosować się do zasad jej funkcjonowania.

W związku z powyższym zostały opracowane i przygotowane materiały edukacyjne, które mają na celu kształtowanie postaw proekologicznych wszystkich grup społecznych, wiekowych i zawodowych.

Materiały edukacyjne zostały rozdane do Placówek Oświatowych i Zarządców budynków wielolokalowych na terenie Gminy i Miasta Proszowice.



Dzięki prowadzonym działaniom sukcesywnie zwiększana jest świadomość proekologiczna wśród mieszkańców Gminy i Miasta Proszowice. Celem przeprowadzonych działań jest wzrost świadomości oraz zdolności społeczeństwa do podejmowania odpowiedzialnych środowiskowo i społecznie wyborów konsumenckich, zmiany przyzwyczajeń i odpowiedzialnego segregowania odpadów komunalnych.



