



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
W GMINIE I MIEŚCIE PROSZOWICE ZA 2021 ROK**

Proszowice, kwiecień 2022 r.

1. Wstęp

1.1 Cel przygotowania analizy

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

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 2021 r. poz. 888 z zm.), w oparciu o roczne sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi złożone 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 gromadzenia i odbierania odpadów komunalnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi opisane są w Regulaminie utrzymania czystości i porządku w na terenie gminy, będącym aktem prawa miejscowego oraz przyjętych Uchwał:

1. Uchwała Nr XXIV/202/2020 Rady Miejskiej w Proszowicach z dnia 11 września 2020 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Proszowice. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego 16.09.2020r.poz.5824).
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 XXVII/222/2020 Rady Miejskiej w Proszowicach z dnia 11 grudnia 2020r. w sprawie uchylenia Uchwały nr VI/58/2019 Rady Miejskiej w Proszowicach z dnia 25 kwietnia 2019r.
w sprawie zwolnienia w części za gospodarowanie odpadami komunalnymi zmienionej Uchwałą Nr IX/101/2019 Rady Miejskiej w Proszowicach z dnia 6 sierpnia 2019r. o zmianie Uchwały Nr VI/58/2019 Rady Miejskiej w Proszowicach z dnia 25 kwietnia 2019r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami i o uchyleniu Uchwały Nr VII/74/2019 Rady Miejskiej w Proszowicach z dnia 16 maja 2019r. o zmianie Uchwały Nr VI/58/2019 Rady Miejskiej w Proszowicach z dnia 25 kwietnia 2019r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego 15.12.2020 r. poz. 8215).
6. Uchwała Nr XXVII/223/2020 Rady Miejskiej w Proszowicach z dnia 11 grudnia 2020 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 16.12.2020 r. poz. 8308).
7. Uchwała Nr XXVII/225/2020 Rady Miejskiej w Proszowicach z dnia 11 grudnia 2020 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego 16.12.2020 r. poz. 8310)
8. Uchwała Nr XXVII/224/2020 Rady Miejskiej w Proszowicach z dnia 11 grudnia 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego 16.12.2020r. poz. 8309).
9. Uchwała Nr XXIX/243/2020 Rady Miejskiej w Proszowicach z dnia 29 grudnia 2020 r. 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 30.12.2020r.poz. 8681).

W gminie Proszowice Rada Miejska w 2021 r. nie podjęła uchwały o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne. Z nieruchomości niezamieszkałych odpady komunalne odbierane są na dotychczasowych zasadach tj. 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.

Od 1 stycznia 2021 r. do 28 lutego 2021 r. usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od mieszkańców Gminy i Miasta Proszowice kontynuowała FIRMA EKOM Maciejczyk Spółka Jawna z siedzibą przy ul. Zakładowej 29, 26-052 Nowiny.

Od 1 marca 2021r. do 31 grudnia 2021r. usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz domków letniskowych położo-

nych na terenie gminy Proszowice, a także wyposażenie nieruchomości jednorodzinnych w worki do selektywnego zbierania odpadów wykonywało: **PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "MIKI" MIECZYŚLAW JAKUBOWSKI** ul. Nad Drwiną 33, 30-841 Kraków.

Wykonawca powierzył część zamówienia dotyczącego odbioru i zagospodarowania odpadów od właścicieli nieruchomości, na których powstają odpady 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 2021 w GPSZOK odebrano:

150101 Opakowania z papieru i tektury – 2,44 Mg

150102 Opakowania z tworzyw sztucznych – 1,92 Mg

150107 Opakowania ze szkła – 0,89 Mg

150110* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone – 0,42 Mg

160103 Zużyte opony – 20,50 Mg

170101 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów – 0,68 Mg

170103 Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia – 0,13 Mg

170107 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106 – 7,68 Mg

170180 Usunięte tynki, tapety, okleiny itp. – 0,13 Mg

170201 Drewno – 4,10 Mg

170202 Szkło – 3,24 Mg

170203 Tworzywa sztuczne – 4,50 Mg

170380 Odpadowa papa – 0,14 Mg

170604 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601 i 170603 – 1,24 Mg

170904 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903 – 3,00 Mg

200121* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć – 0,03 Mg

200126* Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 200125 – 0,06 Mg

200128 Farby, tusze, farby drukarskie, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 200127 – 0,28 Mg

200132 Leki inne niż wymienione w 200131 – 0,08 Mg

200133* Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 160601, 160602 lub 160603 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie – 0,108 Mg

200135* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki⁵⁾ – 7,1750 Mg

200136 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135 – 7,6070 Mg

200307 Odpady wielkogabarytowe – 49,2900

Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach (Mg) – 116,70

Mieszkańcy mieli także 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-go Maja 51 32-100 Proszowice	12 386 12 24
	Apteka BLISKA	ul. 3 Maja 74	12 386 15 68

3		32-100 Proszowice	
---	--	-------------------	--

Usługę odbioru i unieszkodliwiania przeterminowanych leków z powyższych aptek świadczyła firma Pogotowie Sanitarne-Epidemiologiczne „NOWISTA” Bielsko-Biała, która w 2021r. odebrała 0,603 Mg odpadów.

2. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy i Miasta Proszowice nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Odpady te przekazywane były do następujących instalacji:

- a) Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Zawierciu
- b) MP GK Sp. z o. o Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów w Zabrze
- c) MBP MIKI Recykling Sp. z o. o Kraków
- d) MBP REMONDIS Sp. z o. o Kraków
- e) MBP FCC Sp. z o. o Tarnobrzeg
- f) MBP FCC Sp. z o. o Podhale
- g) MBP BM Recykling Sp. z o. o Siemianowice Śląskie
- h) MBP Sp. z o. o Bolesław.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2021 nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

4. Koszty obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 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 2021r.

1. 4 247 741,80 zł odbieranie i zagospodarowanie odpadów (umowy z firmami odbierającymi odpady-4 128 664,57 zł;; zakup i rozwieszenie pojemników do zbierania odpadów - 94 224,53 zł, likwidacja dzikich wysypisk – 24 852,60 zł),
2. 19 637,41 zł koszty funkcjonowania PSZOK - w tym: 5 839,46 zł koszty abonamentu, internetowego, alarmu przeciwpożarowego; 1 521,07 zł koszty ubezpieczenia PSZOK, 3 458 zł koszty zlecenia nadzór nad zbiórką w PSZOK, 7 018,91 zł energia elektryczna, 447,79 zł woda i ścieki, 1 351,18 artykuły przemysłowe, środki czystości,
3. 398 446,14 zł administracja –w tym: 101 014,99 zł koszty „biurowe” (wysyłki pocztowe – 58 191,40 zł, zakup kopert, pakowanie wysyłek 4 211,52 zł, usługa dzierżawy i serwisowania sprzętu biurowego – 9 812,07 zł, 28 800,00 zł zakup artykułów biurowych), 297 431,15 zł koszty pracownicze (płace wraz z pochodnymi),
4. 92 582,43 zł koszty edukacji ekologicznej w tym: 28 905,00 zł – popularyzacja kompostowania bioodpadów, które w istotnym stopniu ogranicza ilość odbieranych od mieszkańców bioodpadów, a tym samym obniża koszty gospodarowania odpadami (zakupiono i przekazano mieszkańcom na zasadach określonych w umowie użyczenia 100 kompostowników),

39 450,00 zł - opracowanie, wydruk/wykonanie materiałów edukacyjnych Książeczka edukacyjna dla dzieci, foldery informacyjne, kalendarz na 2021 r., torby wielorazowe (popularyzacja ograniczenia opakowań jednorazowych tzw. reklamówek),

19 085,84 zł – konsultacje, analizy, opracowania dotyczące systemu gospodarowania odpadami, usługi eksperckie dotyczące przetargów, monitoringu, aktualizacja oprogramowania do obsługi systemu;

5 141,59 zł - zaprojektowanie i wykonanie naklejek informacyjno-edukacyjnych na pojemniki do zbierania odpadów.

W roku 2021 zgodnie z Uchwałą nr XXVII/223/2020 Rady Miejskiej w Proszowicach z dnia 11 grudnia 2020 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 przyjęto następujące stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- dla budynków mieszkalnych wielorodzinnych na obszarze miasta została ustalona stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości **11,33 zł za 1 m³ 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/m³ 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 31.12.2021 r. – 15 683 osób.
- Systemem objęto – 11 334 mieszkańców (zabudowa jednorodzinna), - 2 466 mieszkańców (zabudowa wielorodzinna).
- Złożonych deklaracji – 3 472.

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 2021r. na podstawie sprawozdań składanych przez przedsiębiorców, z terenu gminy odebrano odpady o łącznej masie 5747,355 Mg.

Na podstawie sprawozdania składanego przez przedsiębiorców świadczących usługę odbioru odpadów komunalnych na podstawie umowy zawartej z Gminą od **właścicieli nieruchomości zamieszkałych** zostało odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych w 2021 r. :

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów komunalnych(Mg)
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	146,3
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	124,56
3.	16 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	45,2

4.	15 01 07	Opakowania ze szkła	199,84
5.	16 01 03	Zużyte opony	25,64
6.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901,170902 i 170903	6,0
7.	20 01 01	Papier i tektura	11,04
8.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	311,4
9.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121*200123*200135*	15,94
10.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	9,12
11.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	674,78
12.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,12
13.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1752,78
14.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	241,96
15.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	793,04
Razem:			4358,72

Ze sprawozdań przedsiębiorców wpisanych do rejestru działalności regulowanej wykonujących usługę odbioru odpadów komunalnych od **właścicieli nieruchomości niezamieszkałych** z terenu Gminy Proszowice w 2021r. odebrano:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów komunalnych(Mg)
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	43,4
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	11,22
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	123,37
4.	17 01 07	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901,170902,170903	355,22
5.	20 01 01	Papier i tektura	1,09
6.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	5,57
7.	20 02 03		20,06

8.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	818,455
9.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,67
10.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	7,58
Razem:			1388,635

Osiągnięte w 2021 r. poziomy recyklingu, odzysku i ograniczenia masy odpadów przekazywanych do składowania:

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – **36%**,
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **94%**,
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – **3,8%**.

Zgodnie z powyższym można stwierdzić, że gospodarka odpadami komunalnymi na terenie gminy Proszowice jest prowadzona prawidłowo. Są osiągane właściwe poziomy odzysku i recyklingu. Wszystkie komunalne odpady zmieszane poddawane są mechaniczno - biologicznym procesom przetwarzania.

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.

- a) masa selektywnie zebranych i odebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru danej gminy w danym roku sprawozdawczym, przekazanych do składowania o kodzie 19 12 12 - 35,2673 Mg,
- b) masa odpadów o kodzie 19 12 12 – z mechanicznej obróbki odpadów zmieszanych, zawierająca odpady ulegające biodegradacji, powstała z odpadów komunalnych o frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm przekazanych do składowania 100,3081 Mg.

Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Proszowice funkcjonuje w oparciu o ustawowe akty prawne oraz akty prawa miejscowego.

Gmina Proszowice osiągnęła wymagane poziomy recyklingu papieru, metali, tworzyw sztucznych

i szkła oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Osiągnęła również wymagany poziom redukcji masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

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

W 2021 roku została przeprowadzona akcja edukacyjna pn. „Kompostowanie to oszczędzanie”. Celem programu była edukacja mieszkańców promująca kompostowanie odpadów na własne potrzeby, zwiększenie ilości odpadów ulegających biodegradacji poddawanych odzyskowi, a tym samym ograniczenie ilości kierowanych do składowania odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Proszowice. W ramach akcji zostało zakupionych 100 szt. kompostowników dla mieszkańców Gminy.

Pandemia COVID-19 znacznie ograniczyła przeprowadzenie corocznych akcji:

- sprzątania świata oraz uniemożliwiła zorganizowanie pikników ekologicznych połączonych ze zbiórką surowców wtórnych.

Wnioski:

- Duże znaczenie dla funkcjonującego systemu ma świadomość ekologiczna mieszkańców, stąd konieczna jest kontynuacja działań edukacyjnych.
- Ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów komunalnych.
- Racjonalne sortowanie odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku.