

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ślaboszów za 2022 r.

Wstęp

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

I. Zagadnienia ogólne

1. W okresie od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i ich zagospodarowanie realizowała firma Małopolskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie ul. Barska 12, 30-307 Kraków, która została wyłoniona w trybie ustawy – Prawo Zamówień Publicznych. Umowa z firmą została zawarta na okres od 01.01.2022r do 31.12.2022r.

2. Na terenie gminy Ślaboszów funkcjonujący system gospodarowania odpadami komunalnymi obejmuje selektywną zbiórkę odpadów, zawierającą poszczególne frakcje:

- a.) papier i tektura,
- b.) odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,
- c.) opakowania wielomateriałowe
- d.) metale,
- e.) tworzywa sztuczne,
- f.) szkło białe i kolorowe typu butelki szklane, słoiki,
- g.) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- h.) meble i inne podobne odpady wielkogabarytowe,
- i.) zużyte opony (samochodowe, rowerowe, motocyklowe),

j.) zmieszane odpady komunalne (nie zawierające odpadów wymienionych w pkt. a-i).

3. W ramach systemu gospodarki odpadami, ustalono opłatę miesięczną od osoby uiszczaną na rzecz Gminy Słaboszów. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła **22,00zł** od jednej osoby przy segregacji odpadów i **46,00 zł** miesięcznie od osoby bez segregacji odpadów.

W przypadku nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a wytwarzane są odpady komunalne, ustalona została stawka w wysokości **18.00 zł** miesięcznie za oddany worek/pojemnik o pojemności 120l i **36,00 zł** miesięcznie w przypadku nie wypełniania obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny.

W przypadku nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, przyjęta została stawka ryczałtowa w wysokości **160,00 zł** od nieruchomości za cały rok, w przypadku segregacji oraz **320,00 zł** rocznie w przypadku zbierania odpadów w sposób zmieszany.

Dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, którzy zadeklarowali kompostowanie bioodpadów w przydomowym kompostowniku, ustalono zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości **1,00 zł** miesięcznej opłaty od nieruchomości.

Odpady komunalne odbierane z nieruchomości zamieszkałych przekazywane były przez mieszkańców jako odpady zbierane selektywnie w dostarczonych przez firmę workach:

- Koloru żółtego – tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, metal, opakowania z metali, opakowania wielomateriałowe,
- Koloru zielonego – szkło, opakowania ze szkła,
- Koloru niebieskiego – papier i tektura, opakowania z papieru i tektury,
- Koloru pomarańczowego – pampersy,
- Koloru brązowego – odpady zielone pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych i ogrodów i odpady kuchenne (dostępne dla mieszkańców, którzy nie zadeklarowali kompostowania)

Natomiast odpady zmieszane przekazywane były w plastikowych pojemnikach o pojemności 120l. i 240l. oraz workach koloru czarnego.

II. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałość z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.

Na terenie Gminy Słaboszów nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz składowania pozostałości z sortowania odpadów.

Zmieszane odpady komunalne w ilości **284,26 Mg** przekazane zostały do następujących instalacji regionalnych:

1. ZGK „BOLESŁAW” Sp. z o.o. w Bolesławiu,
2. Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. w Oświęcimiu, Nadwiślańska 36
3. FCC Tarnobrzeg Sp. z o.o., ul. Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg
4. Małopolskie Przedsiębiorstwo Gospodarki odpadami Sp. z o.o. 30-307 Kraków, ul. Barska 12 baza przeładunkowa Miechów
5. Zakład Odzysku Surowców MADROHUT Sp. z o.o. ul Ujastek 1, 30-969 Kraków
6. Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. Balin, ul. Głogowa 75, 32-500 Chrzanów
7. Remondis Kraków Spółka z. o.o., Kraków, ul. Półłanki 64,

Odpady zebrane selektywnie o masie **160,382 Mg** przekazane zostały do sortowni:

1. Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. – BARYCZ ul. Krzemieniecka 40, 30 – 694 Kraków
2. SAR Recykling Sp. z o.o. Zygmunta Krasińskiego 29/9, 40-019 Katowice
3. MIKI Recykling Sp. z o.o. ul. Nad Drwiną 33, 30-741 Kraków
4. PHU EKOPARTNER Andrzej Liszka ul. Radzikowskiego 37, 30-740 Kraków
5. Biogazownie Małopolskie Sp. z o.o. 32-210 Olesno, ul. Wielopole 62
6. ECOPELL Sp. z o.o. Januszowice 120, 32-090 Słomniki
7. PreZero Małopolska Sp. z o.o. ul Kosiarzy 5A, 30-731 Kraków
8. Małopolskie Przedsiębiorstwo Gospodarki odpadami Sp. z o.o. 30-307 Kraków, ul Barska 12 , baza przeładunkowa Miechów
9. Sławomir Skotniczy Skotniczy Transport Bibice ul. Sportowa 5, 32-087 Zielonki
10. Przetwarzaj.pl Sp. z o.o. 32-005 Niepołomice, ul. Mokra 7H
11. Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. ul. Nadwiślańska 36, 32-600 Oświęcim

Odpady zielone pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych i ogrodów oraz odpady kuchenne mieszkańcy zadeklarowali wykorzystać na własne potrzeby lub umieścić w przydomowym kompostowniku.

Odpady wielkogabarytowe – meble, zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zbierane były w ustalonym dniu w okresie jesiennym. Odbiór odbywał się bezpośrednio „od mieszkańca” w formie tzw. „wystawki”. W roku 2022 nie było wymagane wcześniejsze zgłoszenie oddania odpadów wielkogabarytowych.

Zużyte baterie i akumulatory można było przekazywać do placówek handlowych w trakcie zakupu nowych, a także przedsiębiorcom świadczącym usługi związane z wymianą zużytych baterii lub akumulatorów. Ponadto zbiórkę tego typu odpadów w ramach akcji proekologicznych prowadziły lokalne Szkoły Podstawowe.

Odpady budowlane i rozbiórkowe powstałe w wyniku drobnych robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę, ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót, mogły być odbierane w utworzonym przez Gminę Słaboszów - Punkcie Zbiórki Odpadów Problematicznych przy ul. M. Konopnickiej 30 w Miechowie, po wcześniejszym zgłoszeniu zamiaru oddania odpadów do PSZOK pracownikowi Gminy Słaboszów.

III. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2022 nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

IV. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy złożyli deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

- liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2022r. – **3437 osoby**
- liczba mieszkańców objętych deklaracją za gospodarowanie odpadami na dzień 31.12.2022r. – **3039 osoby**
- zebrano deklaracji – **1092**
- ilość punktów zadeklarowanych zbiórką odpadów segregowanych – **1092**
- ilość punktów zadeklarowanych zbiórką odpadów niesegregowanych – **0**

W wyniku weryfikacji ilości gospodarstw domowych na podstawie ewidencji ludności stwierdzono, że wszystkie zlokalizowane na terenie gminy gospodarstwa domowe zostały objęte systemem wywozu i zagospodarowania odpadów.

Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika z faktu, że wielu studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zamieszkania/zameldowania/. Podobna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają na stałe poza terenem Gminy. Właściciele nieruchomości, co do których istniało podejrzenie o podanie nieprawdziwych danych wzywani byli w celu złożenia wyjaśnień.

V. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy.

W roku 2022r. na terenie Gminy wytworzono następujące ilości odpadów:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	282,9
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	19,46
16 01 03	Zużyte opony	3,200
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	1,337
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,747

20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35 zawierające niebezpieczne składniki	0,778
20 01 39	Tworzywa sztuczne	62,62
15 01 07	Opakowania ze szkła	54,19
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5,3
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10

VI. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych , odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy.

- odpady zmieszane – **284,26 Mg**
- odpadów ulegających biodegradacji – **5,3 Mg**
- masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania– **200,5951 Mg**
- masa odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania – **6,2000 Mg**
- łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości: - **476,4620 Mg**
- łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych: - **1,4400 Mg**
- łączna masa odebranych odpadów komunalnych: - **491,7620 Mg**

VII. Ilość i rodzaj odpadów oddanych przez mieszkańców Gminy Słaboszów do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).

1. W utworzonym przez Gminę Słaboszów, Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. M. Konopnickiej 30 w Miechowie, można było oddać następujący rodzaj odpadów, po wcześniejszym zgłoszeniu zamiaru oddania odpadów do PSZOK pracownikowi Gminy Słaboszów:

- odpady zmieszane
- papier i tektura, opakowania wielomateriałowe, metale, tworzywa sztuczne typu PET
- szkło
- sprzęt elektryczny i elektroniczny

- meble i inne odpady wielkogabarytowe
- odzież i tekstylia
- zużyte opony
- opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
- odpady budowlane

w roku 2022 zebrano następujące rodzaje i ilości odpadów komunalnych w utworzonym przez Gminę Słaboszów - Punkcie Zbiórki Odpadów Problematicznych:

17 01 07 (zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06) - **1,36 Mg**

15 01 07 (opakowania ze szkła) - **0,320 Mg**

16 01 03 (zużyte opony) – **0,200 Mg**

20 03 07 (odpady wielkogabarytowe) – **7,31 Mg**

20 01 10 (odzież) – **0,540 Mg**

VII. Osiągnięte poziomy recyklingu.

Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy, przekazanych do składowania: **97,0655 Mg**

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: **60,00%**

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi: **142,2383Mg**

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości - **491,7620Mg**

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: **29 %**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w roku 2022 wynosił 25%. Zatem, Gmina osiągnęła wymagany roczny poziom recyklingu.

VIII. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2022r.

Zgodnie z umową z Małopolskim Przedsiębiorstwem Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie, ceny za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych obliczane były jako iloczyn faktycznej ilości zebranych odpadów i ceny jednostkowej dla poszczególnych frakcji, zgodnie z poniższym zestawieniem:

- a.) Odpady zmieszane – **1296,00 zł/Mg brutto, w tym 96,00 zł VAT**
- b.) Odpady ulegające biodegradacji oraz zielone – **1404,00 zł/Mg brutto, w tym 104,00 zł VAT,**
- c.) Papier i tektura, opakowania wielomateriałowe, metale, tworzywa sztuczne typu PET, szkło – **1674,00 zł/Mg brutto, w tym 124,00 zł VAT,**
- d.) Odzież i tekstylia **1674,00 zł/Mg brutto, w tym 124,00 zł VAT**
- e.) Zużyte opony **1566,00 zł/Mg brutto, w tym 116,00 zł VAT**
- f.) Pozostałe – **1782,00 zł/Mg brutto, w tym 132,00 zł VAT.**

Za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy oraz utworzenie i prowadzenie **Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)** zapłacono firmie Małopolskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o z siedzibą 30-307 Kraków ul. Barska 12 kwotę **673 618,46 zł brutto.**

Oplaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

- wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiły: **791 288,13 zł**
- zaległości na dzień 31.12.2022r. wynosiły **59 996,34 zł** w tym odsetki: **10 000,49 zł**
koszty upomnienia: **2 655,20 zł**
- nadpłaty na dzień 31.12.2022r. wynosiły **3 985,50 zł**

Koszty obsługi systemu :

- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych łącznie z prowadzeniem i utrzymaniem punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych PSZOK: **673 618,46 zł.**
- koszty prowadzenia i utrzymania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) : **24 238,98 zł**
- koszty administracyjne: **36 722,00 zł**, w tym prowizja z tytułu inkasa, przesyłki pocztowe, wynagrodzenie pracownika, doręczenie korespondencji, materiały biurowe.

Wydatki razem: **710 340,46 zł**

Dochody: **791 288,13 zł**

Słaboszów, dnia 27.04.2023r.

Wójt Gminy
WOJT GMINY
mgr Marta Vozniak

