

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pałecznicza za rok 2021

1. Cel przygotowania analizy

Celem przygotowania analizy jest określenie stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Pałecznicza, co pozwoli na weryfikację dotychczasowego funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, a także określenie możliwości technicznych i organizacyjnych w dalszej perspektywie.

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Podstawę prawną sporządzenia niniejszej Analizy stanowi art. 3, ust. 2, pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (DZ.U.2021.888 ze zm.).

3. Krótka charakterystyka Gminy Pałecznicza

Gmina Pałecznicza położona jest w północno -wschodniej części województwa małopolskiego w odległości 43 km na północ od Krakowa. Geograficznie zajmuje część mezoregionu Wyżyna Miechowska i mezoregionu Płaskowyż Proszowicki (makroregion Niecka Nidziańska).

W skład gminy wchodzi 14 Sołectw: Bolów, Cuszów, Gruszów, Ibramowice, Lelowice Kolonia, Łaszów, Nadzów, Niezwojowice, Pałecznicza, Pamięćce, Pieczonogi, Solcza, Sudotek i Winiary.

Gmina Pałecznicza jest gminą typowo rolniczą, na jej terenie nie funkcjonują żadne duże zakłady produkcyjne, a jedynie małe działalności gospodarcze zatrudniające nie więcej niż kilka osób. Nie występuje zabudowa wielorodzinna.

4. Gospodarka odpadami na terenie Gminy Pałecznicza

Gospodarka odpadami na terenie Gminy Pałecznicza obejmuje nieruchomości zamieszkałe. W roku 2021 odpady z terenu gminy odbierała i zagospodarowywała firma MPGO Sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie ul. Barska 12.

Odpady z terenu gminy zbierane są w sposób selektywny w systemie workowym i nieselektywny w systemie pojemnikowym (pojemniki 120 litrowe będące własnością właścicieli nieruchomości). Zarówno odpady zbierane selektywnie, jak i nieselektywnie odbierane są od mieszkańców jeden raz w miesiącu. Selektywnie odbierane są frakcje takie jak: papier i tektura, szkło, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe, metal oraz odpady ulegające biodegradacji. W roku 2021 utworzono jedną zbiórkę odpadów wielkogabarytowych i elektroodpadów.

Z nieruchomości niezamieszkałych odpady odbierała firma KOMBUD L. Nowak, J. Ząbek, H. Nowak Sp. J. z siedzibą w Proszowicach ul. Jagiełły 25.

5. Źródła powstawania odpadów komunalnych.

Źródłami powstawania odpadów komunalnych na terenie Gminy Pałecznicza są nieruchomości zamieszkałe. System odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych nie obejmuje odpadów powstałych w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej. Podmioty prowadzące działalność gospodarczą mają obowiązek zawrzeć umowy indywidualne na odbiór i zagospodarowanie odpadów.

6. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Pałecznicza nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania ponieważ brak jest na terenie gminy instalacji przeznaczonej do tego celu. Znaczna część odpadów zielonych, z uwagi na to, że gmina Pałecznicza jest gminą wiejską jest kompostowana w przydomowych kompostownikach.

W 2021 r. zmieszane odpady komunalne zebrane z terenu gminy Pałecznicza zostały przekazane do:

- MBP Miki Recykling Sp. z o.o.
- Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. Balin
- Remondis Kraków Sp. z o.o.
- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. we Włoszczowie
- FCC Podhale Sp. z o.o.
- FCC Tarnobrzeg Sp. z o.o.

7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2021 Gmina Pałecznicza kontynuowała wcześniej podjęte działania w celu uruchomienia na terenie gminy Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów, który został ukończony i oddany do użytkowania.

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

- koszty wynikające z odbioru i zagospodarowania odpadów – 778 920,78 zł,

- koszty budowy i wyposażenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – 1 845 017,00 zł
- zaległości z tytułu opłaty za odpady komunalne wg stanu na dzień 31.12.2021 r. – 358 413,19 zł
- koszty upomnień – 1 244,15 zł

9. Liczba mieszkańców.

Zgodnie z danymi Ewidencji Ludności na dzień 31.12.2021 r. teren Gminy Pałecznicza zamieszkiwało 3557 osób.

W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami ujęto 3064 osób. Po weryfikacji złożonych deklaracji ustalono, iż rozbieżności wynikają m. in. z faktu, iż wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza terenem gminy i stale przebywa poza miejscem zameldowania, analogiczna sytuacja występuje u osób czynnych zawodowo, które pracują i stale zamieszkują również poza terenem gminy.

Łącznie w roku 2021 systemem gospodarowania odpadami objęto 874 nieruchomości zamieszkałe,

Stawki opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych naliczane są na podstawie ilości osób zamieszkujących nieruchomość i kształtują się odpowiednio:

- 29,50 zł za odpady gromadzone selektywnie,
- 26,50 zł za odpady gromadzone selektywnie po uwzględnieniu obniżki za kompostowanie odpadów bio w przydomowym kompostowniku
- 59,00 zł za nieprawidłową segregację,

10. Ilość odpadów odebranych z terenu gminy Pałecznicza w roku 2021

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odebranych odpadów w roku 2021 (Mg)
1	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,1270
2	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,4650
3	20 01 39	Tworzywa sztuczne	79,9900

4	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	366,3200
5	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	20,8500
6	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,8290
7	15 01 07	Opakowania ze szkła	56,6900
8	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,6700
9	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,000
10	16 01 03	Zużyte opony	5,7600
11	20 01 01	Papier i tektura	0,1800
12	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,1800
		Łączna masa odebranych odpadów komunalnych	538,0610

11. Podsumowania i wnioski

W roku 2021 został osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, nie został natomiast osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia. W związku z tym Gmina Pałecznicza dokłada wszelkich starań, aby w roku następnym zakładany poziom został osiągnięty. Planuje się wdrożenie zintensyfikowanych działań promocyjnych, a także kontrolnych, mających na celu zarówno osiągnięcie jak najwyższego poziomu segregacji u źródła, jak również, aby jakość wysegregowanych surowców była jak najlepsza. Ponadto Gmina Pałecznicza uruchomiła Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów wraz z punktem napraw, co w znacznym stopniu wpłynie na poziom i jakość zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie gminy.

Wójt Gminy Pałecznicza
mgr. Inż. Marcin Gawęł

Pałacznica, dnia 11.04.2022 r.