

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pałecznicza za rok 2020

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.2020.1439 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 2020 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.

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 2020 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.
- Zakład Gospodarki Komunalnej „BOLESŁAW” Sp. z o.o.
- BM RECYKLING Sp. z o.o.

7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2020 Gmina Pałecznicza kontynuowała wcześniej podjęte działania w celu uruchomienia na terenie gminy Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów, planowany termin zakończenia inwestycji to I półrocze 2021 r.

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

- koszty wynikające z odbioru i zagospodarowania odpadów – 1 321 867,33 zł,
- zaległości z tytułu opłaty za odpady komunalne wg stanu na dzień 31.12.2020 r. – 232 880,26 zł

- koszty upomnień – 1 425,76 zł

9. Liczba mieszkańców.

Zgodnie z danymi Ewidencji Ludności na dzień 31.12.2020 r. teren Gminy Pałecznica zamieszkiwało 3590 osób.

W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami ujęto 3110 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 2020 systemem gospodarowania odpadami objęto 858 nieruchomości zamieszkałych, spośród których 800 właścicieli nieruchomości zadeklarowało, iż będą gromadzili odpady w sposób selektywny, co stanowi 93 % wszystkich gospodarstw domowych objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami.

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

- 21,80 zł za odpady gromadzone selektywnie,
- 43,60 zł za nieprawidłową segregację.

10. Ilość odpadów odebranych z terenu gminy Pałecznica w roku 2020

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odebranych odpadów w roku 2020 (Mg)
1	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,5450
2	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,3000
3	20 01 39	Tworzywa sztuczne	23,9000
4	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	388,2940
5	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	43,4000
6	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,3400

7	15 01 07	Opakowania ze szkła	50,4800
8	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,8100
9	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	57,8200
10	16 01 03	Zużyte opony	11,1000

11. Podsumowania i wnioski

W roku 2020 został osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, nie został natomiast osiągnięty 50 % poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia. W związku z tym Gmina Pałecznica 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 Pałecznica cały czas prowadzi inwestycję mającą na celu uruchomienie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów wraz z punktem napraw, co w znacznym stopniu wpłynie na poziom i jakość zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie gminy.

Wójt Gminy Pałecznica
mgr. Inż. Marcin Gawęł

Pałecznica, dnia 29.04.2021 r.