

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pałecznicza za rok 2023

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. z 2024 r. poz. 399. 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, Pamięcice, Pieczonogi, Solcza, Sudówek 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 2023 odpady z terenu gminy odbierała i zagospodarowywała firma MPGO Sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie ul. Barska 12, 30-307 Kraków.

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 2023 utworzono także zbiórki 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 2023 r. zmieszane odpady komunalne zebrane z terenu gminy Pałecznicza zostały przekazane do:

- Remondis Kraków Sp. z o.o.
- MBP MIKI Recykling Sp. z o.o.
- Zakład Gospodarki Komunalnej „BOLESŁAW” Sp. z o.o.
- Zakład Przetwarzania Odpadów komunalnych Kępny Ług
- Zakład Mechaniczno- Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Stalowej Woli
- FCC Śląsk Sp. z o.o
- SEGO Sp. z o.o.

7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Na chwilę obecną nie ma potrzeby wykonywania działań inwestycyjnych. Wszystkie działania inwestycyjne zostały ukończone i oddany do użytkowania.

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

- koszty wynikające z odbioru i zagospodarowania odpadów – 700 813,08 zł,
- Koszty wynagrodzenia pracownika i szkolenia związane z tematyką odpadów komunalnych,- 37 432, 84 zł
- Koszty gminny system od strony informatycznej obsługiwany przez program firmy KORELACJA- 2380,00 zł
- Edukacja ekologiczna- 8000,00 zł
- likwidacja dzikiego wysypiska śmieci- 36 900,00 zł
- Koszty funkcjonowanie PSZOK- 106 991,58 zł
- zaległości z tytułu opłaty za odpady komunalne wg stanu na dzień 31.12.2023r-400 142,53 zł
- koszty upomnień – 2210,71 zł, odsetki- 97 061,44 zł
- dochody- 971 064,75zł w tym:16 400,75 zł stanowiły odsetki, a 948,26 koszty upomnień.

9. Liczba mieszkańców.

Zgodnie z danymi Ewidencji Ludności na dzień 31.12.2023 r. teren Gminy Pałecznicza zamieszkiwało 3489 osób.

W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami ujęto 2981 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 oraz u osób, które posiadają na terenie gminy domy ale ich nie zamieszkują.

łącznie w roku 2023 systemem gospodarowania odpadami objęto 878 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. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 tj. właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, na rzecz gminy.

W roku 2023 nie wydawano decyzji administracyjnych wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy.

11. Ilość odpadów odebranych z terenu gminy Paęcznica w roku 2023

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odebranych odpadów w roku 2023 (Mg)
1.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,1850
2.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,1150
3.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	67,6000
4.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	376,2200
5.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	28,18
6.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0
7.	15 01 07	Opakowania ze szkła	51,0000
8.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,4150
9.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	18,1800
10.	16 01 03	Zużyte opony	5,3200
11.	20 01 01	Papier i tektura	0,2000
		Łączna masa odebranych odpadów komunalnych	562,4150

12. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy Paęcznica 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 przeznaczonych do składowania powstałych po

sortowaniu albo mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych wyniosła 41,5930 Mg

13. Podsumowania i wnioski

W roku 2023 został osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Został także osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia. W roku 2023 nie przekazywano odpadów do termicznego przekształcania z terenu gminy Pałecznicza.

Gmina Pałecznicza wdraża zintensyfikowane działania promocyjne, a także kontrolne, mające na celu zarówno osiągnięcie jak najwyższego poziomu segregacji u źródła, jak również, jakości wysegregowanych surowców. W gminie działa Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów wraz z punktem napraw, co w znacznym stopniu wpłynie na poziom i jakość zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie gminy.

(-) dr inż. Marcin Gawęł
Wójt Gminy Pałecznicza

Pałecznicza, dnia 29.04.2024 r.