



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY JAROCIN
ZA 2021 ROK.**

Podstawa prawna

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10, art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 888 ze zm.) gmina dokonuje corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta zobowiązany jest sporządzić analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno - biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno - biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Jarocin.

I. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno - biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz. U. z 2022r. poz. 699), jako przetwarzanie odpadów rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach). Na podstawie art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zobowiązany jest do przekazywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej. Przedsiębiorstwa odbierające w 2021 r. odpady komunalne z terenu Gminy Jarocin, na podstawie zawartych umów oraz porozumienia międzygminnego Gminy Krzeszów i Gminy Jarocin przekazywały zmieszane odpady komunalne do Sortowni odpadów mieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostowni/m. Sigiełki 37-418 oraz Zakładu Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych, ul. Centralny Okręg Przemysłowy, 37-450 Stalowa Wola.

Bioodpady są zagospodarowane przez mieszkańców na przydomowych kompostownikach. W Gminie Jarocin zostało spełnione ustawowe kryterium dotyczące przetworzenia wszystkich niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w Regionalnych Instalacjach Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

II. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W analizowanym okresie w Gminie nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

III. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Wydatki poniesione za 2021 r.:

- odbiór, transport odpadów komunalnych 233 762,72 zł,
- zagospodarowanie odpadów komunalnych 267 595,92 zł,
- inkaso dla sołtysów za pobór opłat 2 805,00 zł,
- wynagrodzenie wraz z pochodnymi dla pracownika 29 855,84 zł

Wpływy z tytułu gospodarki odpadami wynoszą **534.019,48 zł** i przedstawiają się następująco:

- wpłaty od mieszkańców za gospodarowanie odpadami – 533.237,83 zł;
- koszty upomnienia – 413,60 zł;
- odsetki od nieterminowych wpłat - 368,05 zł;
- zaległości na dzień 31.12.2021 r. wynoszą – 10.267,13 zł.

IV. Liczba mieszkańców.

Liczba osób zameldowanych na dzień 31.12.2021 r. – 5377.

Liczba osób wykazanych w deklaracjach stan na dzień 31.12.2021 r.– 3700.

Liczba właścicieli nieruchomości zamieszkałych od których zostały odebrane odpady komunalne w roku 2021 r.– 1263.

Różnica w podanej liczbie mieszkańców zameldowanych a wskazanych w deklaracjach wynika m.in. z faktu, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem zamieszkania, a także osoby czynne zawodowo, ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy, często poza granicami kraju.

V. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12.

Nie było stwierdzonych takich przypadków w zakresie odbioru odpadów komunalnych.

VI. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	333,58
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,14
15 01 07	Opakowania ze szkła	2,94
16 01 03	Zużyte opony	13,4
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,44
20 01 01	Papier i tektura	9,83
20 01 02	Szkło	98,07
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	7,14
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,46
20 01 40	Metale	49,00
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	91,70
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	34,10
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	56,32
Suma		699,12

VII. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno - biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 przekazane do składowania – 0,00 Mg.
2. Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 przekazane do składowania - 0,00 Mg.
3. Masa odpadów, powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania o kodzie 19 05 99 (o wielkości poniżej 80 mm) - 126,8582 Mg.
4. Masa odpadów, powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania o kodzie 19 12 12 (o wielkości powyżej 80 mm) – 3,199 Mg.

VIII. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%]	26,23
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	100,00
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	0,49

IX. Podsumowanie.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jarocin za 2021 rok prowadzi do następujących spostrzeżeń:

1. Gmina Jarocin we właściwy sposób organizuje system gospodarowania odpadami komunalnymi, w ramach którego jest zobowiązana do objęcia właścicieli nieruchomości z jej terenu zorganizowanym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. System obejmuje na terenie Gminy Jarocin właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

2. Analiza ilości odbieranych odpadów komunalnych w ostatnich latach wskazuje na tendencję wzrostową wszystkich frakcji odpadów wytwarzanych przez mieszkańców. Praca zdalna i pozostawanie w domu dzieci szkolnych na zdalnej nauce, spowodowało wzrost konsumpcji na poziomie gospodarstw domowych w roku objętym niniejszą analizą.
3. Gmina osiągnęła wymagane przepisami poziomy recyklingu oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji.
4. Priorytetowym zadaniem dla Gminy Jarocin na lata następne jest ciągle uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, aby ograniczyć ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnie sortować odpady tak, by nie tylko utrzymać funkcjonujący system gospodarki odpadami komunalnymi na obecnym poziomie ale podnosić jego jakość i efektywność.