



Prudnik

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY PRUDNIK
ZA ROK 2023**

PRUDNIK, KWIECIEŃ 2024

1. WPROWADZENIE:

Zgodnie z art. 3 ust 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 poz. 399) gminy są zobowiązane dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych oraz w celu oszacowania kosztów systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. ELEMENTY SKŁADOWE ANALIZY:

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach analiza obejmuje 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 na odbiór odpadów komunalnych, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy,
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- 7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odebranych 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 przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Analiza sporządzana jest 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,
- na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi,
- innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

2.1. 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:

Zgodnie z ustawą o odpadach (t.j. Dz. U. 2023, poz. 1587) przez przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Na terenie gminy brak jest możliwości przetwarzania odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych, częściowo zamieszkałych (mieszanych) oraz nieruchomościach na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (nieruchomości niezamieszkałe).

W związku z powyższym odpady zostały przekazane do 3 instalacji komunalnych:

- Regionalnego Centrum Gospodarki Odpadami w Domaszkowicach,
- Związku Międzygminnego „Czysty Region” w Kędzierzynie-Koźlu,
- Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej w Zabrzu.

2.1.1. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH:

Łączna ilość wytworzonych na terenie gminy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wyniosła 5 828,52 Mg i utrzymała się na poziomie zbliżonym do roku 2022.

Ilość odpadów pochodzących z nieruchomości zamieszkałych, mieszanych i niezamieszkałych wyniosła 5 646,06 Mg i w porównaniu do roku 2022 uległa zmniejszeniu o 156,41 Mg.

Należy dodać, że w ramach przedmiotowej frakcji do instalacji zostały przekazane także odpady pochodzące z cmentarzy (182,46 Mg).

Całość odpadu została przekazana do następujących instalacji komunalnych:

Tabela nr 1.

Lp.	Nazwa instalacji	Ilość w Mg
1	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Regionalne Centrum Gospodarki Odpadami Nysa, Domaszkowice 156	5 819,61
2	Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. 41-800 Zabrze, ul. Cmentarna 19F	8,91
3	Razem:	5 828,52

2.1.2. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA BIOODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE:

W roku 2023 na terenie gminy zostało wytworzonych 904,45 Mg bioodpadów stanowiących odpady komunalne. W porównaniu do roku 2022 nastąpił 20,00 % spadek ilości odebranej frakcji odpadu (mniej o 224,44 Mg).

W związku z nadal funkcjonującymi limitami dla gmin w zakresie dostarczania odpadów ulegających biodegradacji do instalacji komunalnej w Domaszkowicach część odpadu została przekazana do instalacji Związku Międzygminnego „Czysty Region” w Kędzierzynie-Koźlu.

Na obu instalacjach zagospodarowaniu poddano całość powstałej w roku 2023 frakcji odpadu oraz odpady magazynowane z 2020 r. w ilości 209,88 Mg i w części z 2021r. w ilości 3,24 Mg, co daje łączną ilość 1 117,57 Mg.

Bioodpady stanowiące odpady komunalne pochodzące z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych zostały przekazane i zagospodarowane na instalacjach:

Tabela nr 2.

Lp	Nazwa instalacji	Ilość w Mg	
1	Kompostownia odpadów zielonych Regionalne Centrum Gospodarki Odpadami – Nysa, Domaszkowice 156	441,16	
2	Kompostownia odpadów zielonych Związek Międzygminny „Czysty Region” ul. Naftowa 7, 47-230 Kędzierzyn-Koźle	674,98	461,86
			213,12 (2020 i 2021)
3	Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. 41-800 Zabrze, Cmentarna 19F	1,43	
4	Razem:	1 117,57	

Należy nadmienić, że w roku 2023 wprowadzono ulgę dla właścicieli nieruchomości jednorodzinnych kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, z której skorzystało 45 właścicieli nieruchomości. Wg metodologii obliczeń stosowanej dla potrzeb gminnego sprawozdania z realizacji zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi wynika, że dzięki wprowadzonej uldze 16,41 Mg bioodpadów stanowiących odpady komunalne zostało zagospodarowanych przez właścicieli na nieruchomościach, tym samym zmniejszając koszty zagospodarowania odpadu przez gminę o kwotę 13 019, 89 zł.

2.2. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.

W roku 2023 nie realizowano zadań inwestycyjnych związanych z zagospodarowaniem odpadów komunalnych.

Biorąc pod uwagę ilość wytwarzanych odpadów komunalnych na terenie gminy oraz mając na uwadze optymalizację kosztów związanych z funkcjonowaniem gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi i możliwość pozyskania środków z funduszy zewnętrznych planowana jest budowa punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych celem umożliwienia mieszkańcom pozbywania się zebranych selektywnie odpadów komunalnych oraz odpadów problemowych.

2.3. 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:

Realizując zapisy art. 6 r ust 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina jest zobowiązana pokryć koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują:

- odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych,
- tworzenie i utrzymanie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługę administracyjną systemu,
- edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi,
- wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym,
- usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania.

Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i mieszanych oraz z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych uległa zmniejszeniu o 600 Mg, w porównaniu do roku 2022. Najbardziej znaczące zmniejszenie nastąpiło w odniesieniu do następujących frakcji odpadów komunalnych:

- zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych o 145,60 Mg,
 - tworzyw sztucznych o 87,00 Mg,
 - ulegających biodegradacji – o 276,00 Mg,
 - innych nie wymienionych frakcji zbieranych selektywnie (popiół) – o 42,00 Mg,
 - szkła – o 80 Mg.
- Zwiększeniu natomiast uległa ilość odebranej frakcji papieru i tektury o 70,00 Mg.

Koszty poniesione na sfinansowanie systemu gospodarki odpadami komunalnymi wyniosły 7 252 407,39 zł i o 509 062,05 zł przekroczyły kwotę uzyskanych dochodów, która wyniosła 6 743 345,34 zł.

Zasadnicze znaczenie na zwiększenie kosztów funkcjonowania systemu mimo zmniejszonej ilości odebranych odpadów komunalnych wywarł wzrost cen przyjęcia odpadów do instalacji komunalnej w Domaszkowicach. Najbardziej znaczące wzrosty cen przyjęcia odpadów dotyczyły frakcji tworzyw sztucznych – o 41,20 %, odpadów wielkogabarytowych – o 24,70 % oraz odpadów ulegających biodegradacji – o 24,50 %.

Dochody i wydatki budżetu Gminy Prudnik za rok 2023 r. z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zawiera Tabela nr 3:

Lp.	Treść	Kwota
1	Dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	6 743 345,34
2	Wydatki poniesione na funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami, w tym:	7 252 407,39
	- odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych	6 740 772,44
	- tworzenia i utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych	30 257,04
	- obsługi administracyjnej systemu	481 377,91
3	Nadwyżka na rok 2024 (z lat 2020-2023)	905 449,22

W zakresie edukacji ekologicznej w roku 2023 przeprowadzona została kampania edukacyjno-medialna #Prudnik_oDgarnięty, mająca na celu podniesienie świadomości mieszkańców na temat prowadzenia selektywnej odpadów komunalnych, w tym możliwości ich dostarczania do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Kampania prowadzona była na stronach internetowych: www.prudnikodgarniety.pl, Gmina Prudnik fb, Prudnik24.pl fb, Tygodnik Prudnicki fb, Marcin M. Janik fb - działacz społeczny, Opole News – fb, Internet Serwis Bandurowski In Tv – fb. Partnerami akcji były rozgłośnie radiowe: Radio Doxa Fm i Radio Park Fm.

Przedsięwzięcie zrealizowano w ramach czynności służbowych i przy użyciu darmowych narzędzi.

2.4. LICZBA MIESZKAŃCÓW:

Z deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości wynika, że systemem gospodarki odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31.12.2023 r. było objętych 20 456 osób.

W roku 2023 zostało złożonych 1 627 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w wyniku czego zmniejszeniu o 239 uległa liczba osób ujętych w systemie w porównaniu do roku 2022 (20 695 osób).

Liczba osób zameldowanych na terenie gminy Prudnik na koniec roku 2023 wyniosła 23 925 i uległa zmniejszeniu, w porównaniu do roku poprzedniego o 476 osób.

Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych na terenie gminy, osób faktycznie zamieszkałych na terenie gminy, a liczbą osób ujętych w systemie gospodarki odpadami wynika z wielu czynników (stałego, ewentualnie czasowego pobytu mieszkańców za granicą, przebywania w innym miejscu faktycznego zamieszkania, pobytu na studiach, pracy poza miejscem zamieszkania, jak również świadomego zaniżania liczby osób w składanych deklaracjach).

Referat Gospodarki Odpadami na bieżąco poddaje analizie dane pochodzące z rejestrów prowadzonych przez właściwe wydziały urzędu w celu porównywania i weryfikacji danych oraz prowadzi postępowania w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W wyniku prowadzonych działań w roku 2023 budżet systemu gospodarki odpadami został zasilony kwotą 15 056,00 zł, w związku z ujawnieniem osób zamieszkujących na terenie gminy, które dotychczas nie figurowały w systemie gospodarki odpadami.

2.5. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY NA ODBIÓR ODPADÓW KOMUNALNYCH I KTÓRZY NIE SĄ OBOWIĄZANI DO PONOSZENIA OPŁAT ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI NA RZECZ GMINY, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA WINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA:

W roku 2023 przeprowadzono czynności kontrolne wobec 12 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych w zakresie przestrzegania i stosowania ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (posiadanie umów na odbiór odpadów komunalnych, dowody uiszczania opłat, wyposażenie nieruchomości w pojemniki).

W wyniku prowadzonych czynności:

- 6 właścicieli nieruchomości zawarło umowę na odbiór odpadów komunalnych,
- u 3 właścicieli nie stwierdzono nieprawidłowości,
- 3 właścicieli zaprzestało prowadzenia działalności lub jej nie podjęło.

2.6. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY:

Na podstawie danych z roku 2023 pochodzących ze sprawozdań podmiotu odbierającego odpady z nieruchomości zamieszkałych i mieszanych oraz niezamieszkałych, punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz od podmiotów zbierających odpady komunalne wynika, że na terenie gminy zostały wytworzone następujące rodzaje i ilości odpadów komunalnych:

Tabela nr 4.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów [Mg]
1	20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	5 828,52
2	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	353,38
3	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	7,74
4	20 01 01	Papier i tektura	222,06
5	20 01 39	Tworzywa sztuczne	561,07
6	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	904,45
7	20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - popiół	404,20
8	20 01 02	Szkło	348,90
9	16 01 03	Zużyte opony	20,54
10	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,84
11	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁽¹⁾	1,63
12	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,73
13	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	83,62
14	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01 , 17 09 02 i 17 09 03	3,44
15	15 01 02	Opakowania z papieru i tektury	354,10
16	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	27,12
17	15 01 04	Opakowania z metali	21,54
RAZEM			9 148,88

W roku 2023 wytworzonych zostało łącznie 9 148,88 Mg odpadów komunalnych. W porównaniu do roku poprzedniego ilość odpadów komunalnych ogółem uległa zmniejszeniu o 677,44 Mg, co stanowi 7,00 % mniej wytworzonych odpadów na terenie gminy. Poniższa tabela zawiera zestawienie frakcji odpadów komunalnych, względem których nastąpił najbardziej znaczący spadek ilości wytworzonych odpadów.

Tabela nr 5.

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów w Mg		Spadek/wzrost w Mg
			2022	2023	
1	20 01 01	Papier i tektura	648,05	576,16	- 71,89
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury			
2	20 01 39	Tworzywa sztuczne	676,91	588,19	- 88,72
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych			
3	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1 128,89	904,45	- 224,44
4	20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	444,89	404,20	- 40,69
5	20 01 02	Szkło	428,12	348,90	- 79,22

Ponadto w roku 2023 zlikwidowano odpady zalegające z 3 miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania. Ilość usuniętych odpadów wyniosła 3,90 Mg, a koszt ich usunięcia i zagospodarowania wyniósł 3 955,00 zł.

2.7. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH:

Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych nie powstały. Natomiast pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych zostały przekazane do następujących instalacji:

Tabela nr 6.

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadów	Nazwa instalacji	Ilość w Mg
1	20 01 03 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	19 12 12 (Inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów)	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Regionalne Centrum Gospodarki Odpadami Nysa, Domaszkowice 156	1 450,19
2		19 05 99 (Inne niewymienione odpady)		2 472,54
			Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jastrzębiu-Zdroju Cofinco Poland Sp. z o. o.	1,02
			Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kielczy Zakład Gospodarki Komunalnej "ZAW-KOM"	0,25

			Składowisko odpadów komunalnych w Tworkowie PWK Górna Odra Sp. z o.o.	0,22
			Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sosnowcu, Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o.	0,13
3	Razem:			3 924,35

2.8. UZYSKANE POZIOMY PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH:

Zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obowiązkiem gminy jest osiągnięcie następujących poziomów:

- przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przeznaczonych do składowania.

Ponadto gminy są zobowiązane nie przekraczać poziomu składowania masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych.

Wymagane zapisami ustawy i osiągnięte za rok 2023 poziomy zostały przedstawione w tabeli:

Tabela nr 7.

Lp.	Poszczególne poziomy	Wymagany	Osiągnięty
1	Przygotowania do ponownego użycia i recyklingu	co najmniej 35 %	29,40 %
2	Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przeznaczonych do składowania	nie więcej niż 35 %	3,51 %
3	Składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych	nie określony	43,58 %

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530) Gmina Prudnik za 2023 r. osiągnęła **29,40 %** poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, co oznacza, że nie osiągnęła wymaganego poziomu recyklingu.

Zgodnie z Rozporządzeniem Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017 poz. 2412) gmina mogła w 2022 r. przekazać

do składowania nie więcej niż 35% tej frakcji odpadów, w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Osiągnięty poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji i przekazanych do składowania w roku 2023 wyniósł **3,51 %**, co oznacza, że wymagany poziom został osiągnięty.

W odniesieniu do poziomu składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych brak zapisów ustawowych o wymaganym wskaźniku procentowym w odniesieniu do lat 2021-2024, co aktualnie skutkuje podawaniem jedynie informacji o osiągniętym poziomie.

2.9. MASA ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONA NA TERENIE GMINY I PRZEKAZANA DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ORAZ STOSUNEK MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCENIA DO MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY:

Masę odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia na podstawie danych otrzymanych z instalacji komunalnych, do których zostały przekazane wytworzone na terenie gminy odpady zawiera Tabela nr 8.

Lp.	Rodzaj odpadu	Powstały kod odpadu	Nazwa instalacji	Ilość w Mg
1	20 01 39 (tworzywa sztuczne)	19 12 12 (Inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów)	Instalacja do wypalania klinkieru cementowego w piecach obrotowych w Choruli Góraździe Cement S.A.	437,89
2	20 03 07 (odpady wielkogabarytowe)			330,59
3	20 01 01 (papier i tektura)			0,24
4	20 01 03 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne			1 249,79
5	16 01 03 (zużyte opony)			20,54
6	Razem:			2 039,05
7	Ilość ogółem wytworzonych odpadów komunalnych w 2023			9 148,88

Z przedstawionych danych wynika, że procesom termicznego przekształcenia na instalacji zostało poddanych 2 039,05 Mg odpadów, co stanowi 22,29 % ogółu odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w roku 2023.

3. PODSUMOWANIE:

Dokonując podsumowania analizy funkcjonowania systemu gospodarki odpadami należy zwrócić uwagę na następujące fakty:

- 2023 jest kolejnym rokiem, w którym nastąpiła tendencja spadkowa ilości wytworzonych odpadów komunalnych na terenie gminy. W porównaniu do roku poprzedniego ilość uległa zmniejszeniu o 677,44 Mg.
- zmniejszenie nastąpiło we wszystkich frakcjach odbieranych odpadów komunalnych,
- mimo zmniejszenia ilości wytworzonych odpadów komunalnych ogółem, ilość odpadów selektywnie zebranych – 2 662,83 Mg utrzymała się na poziomie z roku poprzedniego (2 661,24 w 2022 r.), co ma szczególne znaczenie dla osiągania wymaganych z roku na rok coraz wyższych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
- odpady są dostarczane do najbliższej położonych instalacji, celem sprawnego funkcjonowania systemu gospodarki odpadami i optymalizacji kosztów,
- wydatki przekroczyły uzyskane dochody o kwotę 509 062,05 zł,
- zagospodarowaniu zostały poddane odpady ulegające biodegradacji magazynowane z roku 2021 i w części z 2022 (łącznie 213,12 Mg),
- nie uzyskano poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, co może w przyszłości skutkować naliczeniem kary,
- w perspektywie czasowej należy dążyć do zwiększania udziału odpadów selektywnie zebranych z masy ogółem wytworzonych odpadów celem osiągnięcia wymaganych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Sporządził:

Kierownik Referatu

mgr Monika Gniecka-Witkowska

Naczelnik Wydziału

mgr Szymon Kruczek