



**Prudnik**

ANALIZA  
STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY PRUDNIK  
ZA ROK 2022

## 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 2022 poz. 2519 ze zm.) 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 objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi,
- 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. 2022, poz. 699 ze zm.) przez przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwiania.

### 2.1.1. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH:

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

Powstałe na terenie gminy w roku 2022 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zostały przekazane do następujących instalacji komunalnych:

Tabela nr 1.

Lp.	Nazwa instalacji	Ilość [Mg]
1	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów – Regionalne Centrum Gospodarki Odpadami 48-303 Nysa, Domaszkowice 156	5 793,99
2	Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.41-800 Zabrze, ul. Cmentarna 19F	8,48
3	Razem:	<b>5 802,47</b>

Ilość wytworzonych w 2022 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych utrzymała się na poziomie z roku 2021 (5 803,74 Mg).

## 2.1.2. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA BIOODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE:

Nawiązanie współpracy ze Związkiem Międzygminnym „Czysty Region” w Kędzierzynie-Koźlu w związku z istniejącymi dla gmin limitami w zakresie dostarczania bioodpadów stanowiących odpady komunalne do instalacji komunalnej w Domaszkowicach pozwoliło zagospodarować całość wytworzonej na terenie gminy w roku 2022 przedmiotowej frakcji odpadów oraz część z odpadów magazynowanych z roku 2020 (180,09 Mg).

W porównaniu do roku 2021 nastąpił wzrost ilości wytworzonych bioodpadów stanowiących odpady komunalne o 139,5 Mg (12,3 %).

Natomiast w przypadku odpadów papieru i tektury nastąpiło znaczne zmniejszenie ich ilości o 284,68 Mg, co stanowi 33,0% odpadów mniej w stosunku do roku poprzedniego.

Bioodpadów stanowiące odpady komunalne pochodzące z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz podmiotów zbierających odpady komunalne zostały przekazane i zagospodarowane na następujących instalacjach:

Tabela nr 2.

Lp.	Kod odpadów	Nazwa instalacji	Ilość [Mg]
1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	Instalacja do recyklingu papieru Głuchołaskie Zakłady Papiernicze Sp. z o.o., 48-340 Głuchołazy, ul. Andersa 32	568,92
		Instalacja do recyklingu papieru „Propapier” PM2 GmbH Oderland Strasse 110 D-15890 Eisenhutenstadt	8,14
		Instalacja do recyklingu papieru Świecie Recykling Sp. z o.o. 86-100 Świecie ul. Bydgoska 1	47,52
		Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.41-800 Zabrze, ul. Cmentarna 19F	5,18
3	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	Kompostownia odpadów zielonych Regionalne Centrum Gospodarki Odpadami 48-303 Nysa, Domaszkowice 156	454,69
		Kompostownia odpadów zielonych Związek Międzygminny „Czysty Region” ul. Naftowa 7, 47-230 Kędzierzyn-Koźle	854,13 (w tym 180,09 Mg z 2020)
		Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.41-800 Zabrze, ul. Cmentarna 19F	0,16
4	Razem:		<b>1 938,74</b>

## 2.2. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.

W roku 2022 nie realizowano zadań inwestycyjnych związanych z zagospodarowaniem odpadów komunalnych.

Biorąc pod uwagę ilości wytwarzanych odpadów komunalnych na terenie gminy oraz mając na uwadze optymalizację kosztów związanych z funkcjonowaniem gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi oraz możliwość pozyskania środków z funduszy zewnętrznych planuje się budowę punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, w celu 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.

Dochody i wydatki budżetu Gminy Prudnik za rok 2022 r. z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

Tabela nr 3.

Lp	Treść	Kwota
1	Dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	6 699 126,18
2	Wydatki poniesione na funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami, w tym:	5 950 750,98
	- odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych	5 489 457,22
	- tworzenia i utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych	27 731,22
	- obsługi administracyjnej systemu	412 527,74
3	Nadwyżka za 2022	748 375,20

Powstała w systemie gospodarki odpadami nadwyżka z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynika z mniejszej niż prognozowana na podstawie roku 2021, odebranej ilości odpadów z nieruchomości zamieszkałych, w odniesieniu do:

1. zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych – z planowanych 5.350,00 Mg, odebrano 5.275,00 Mg,
2. odpadów wielkogabarytowych – z planowanych 460,00 Mg, odebrano 388,61 Mg,
3. tworzyw sztucznych i metali – z planowanych 650,00 Mg, odebrano 602,20 Mg,
4. popiołu – z planowanych 550,00 Mg, odebrano 429,00 Mg.

Mniejsza od planowanej do zagospodarowania ilość odpadów komunalnych spowodowała zmniejszenie planowanych wydatków o kwotę 195 400,00 zł.

Nie wydatkowano także zaplanowanych środków w kwocie 50 000,00 zł na opracowanie dokumentacji projektowej dot. Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Ponadto w systemie pozostała kwota 89 500,00 zł wydatkowana w roku bieżącym z tytułu 9,6% wzrostu cen opłat za przyjęcie odpadów na instalację komunalną w Domaszkowicach.

Dodatkowo zwiększenie się liczby osób w systemie gospodarki odpadami w związku z ujawnieniem części osób zamieszkujących na terenie gminy, które dotychczas w nim nie figurowały oraz zamieszkania na terenie gminy obywateli Ukrainy w związku z konfliktem zbrojnym na terenie tego państwa spowodowało wpływ dodatkowych dochodów w kwocie 76 600,00 zł.

#### **2.4. LICZBA MIESZKAŃCÓW OBJĘTYCH SYSTEMEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI:**

Z deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości wynika, że systemem gospodarki odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31.12.2022 r. było objętych 20 695 osób.

W roku 2022 zostało złożonych 1 826 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (o 277 więcej względem roku 2021), w wyniku czego zwiększeniu o 215 uległa liczba osób wykazanych w systemie w porównaniu do roku 2021 (20 480).

Zwiększona liczba złożonych deklaracji wynika m.in. z 2 zaistniałych w roku 2022 okoliczności, które spowodowały wzrost liczby osób w systemie gospodarki odpadami komunalnymi:

- ujawnienia części osób zamieszkujących na terenie gminy, które dotychczas nie figurowały w systemie gospodarki odpadami, w związku z faktem ubiegania się o wypłatę dodatku węglowego,
- zamieszkania na terenie gminy obywateli Ukrainy w związku z konfliktem zbrojnym na terenie tego państwa.

Liczba osób zameldowanych na terenie gminy Prudnik na koniec roku 2022 wyniosła 24 401 i uległa zmniejszeniu w porównaniu do roku poprzedniego o 390 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).

Tutejszy Referat Gospodarki Odpadami na bieżąco analizuje dane pochodzące z różnych rejestrów prowadzonych przez właściwe Wydziały urzędu w celu porównywania i weryfikacji danych.

## 2.5. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY NA ODBIÓR ODPADÓW KOMUNALNYCH, KTÓRZY NIE SĄ OBOWIĄZANI DO PONOSZENIA OPŁAT ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI NA RZECZ GMINY:

W roku 2022 przeprowadzono czynności kontrolne wobec 18 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:

- nie stwierdzono nieprawidłowości u właścicieli nieruchomości.

## 2.6. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY:

W roku 2022 zostały wytworzone następujące rodzaje i ilości odpadów komunalnych pochodzące z nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych, punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz od podmiotów zbierających odpady komunalne:

Tabela nr 4.

Lp	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]
1	20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	5 802,47
2	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	388,61
3	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	171,92
4	20 01 01	Papier i tektura	134,05

5	20 01 39	Tworzywa sztuczne	645,67
6	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1 128,89
7	20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - popiół	444,89
8	20 01 02	Szkło	428,12
9	16 01 03	Zużyte opony	17,70
10	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,69
11	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ( <sup>1</sup> )	2,00
12	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,36
13	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	90,21
14	15 01 02	Opakowania z papieru i tektury	514,06
15	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	31,24
16	15 01 04	Opakowania z metali	20,44
<b>RAZEM</b>			<b>9 826,32</b>

W roku 2022 wytworzonych zostało łącznie 9 826,32 Mg odpadów komunalnych. Ilość wytworzonych odpadów komunalnych ogółem uległa zmniejszeniu o 669,53 Mg, co stanowi 6,38 % odpadów mniej w porównaniu do roku poprzedniego.

Poniższa tabela zawiera zestawienie frakcji odpadów komunalnych, względem których nastąpił najbardziej znaczący wzrost lub spadek ilości wytworzonych odpadów.

Tabela nr. 5.

Lp	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]		Wzrost/ spadek
			2021	2022	
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	957,48	648,05	- 309,43
	20 01 01	Papier i tektura			
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1 032,90	676,91	- 355,99
	20 01 39	Tworzywa sztuczne			
3	20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	545,25	444,89	- 100,36
4	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	434,63	388,61	- 46,02



5	16 01 03	Zużyte opony	39,22	17,70	- 21,52
6	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	989,35	1 128,89	+ 139,54
7	20 01 02	Szkło	389,23	428,12	+ 39,00

Ponadto w roku 2022 zlikwidowano zalegające odpady z 3 miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania. Ilość usuniętych odpadów wyniosła 1,00 Mg, a koszt ich usunięcia i zagospodarowania wyniósł 1 773,00 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 powstałe z sortowania odpadów komunalnych oraz z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych zostały zagospodarowane na następujących instalacjach:

Tabela nr 6.

Lp.	Kod odpadów	Nazwa instalacji	Ilość [Mg]
1	19 05 03 Kompost nieodpowiadający wymaganiom	Instalacja MBP Regionalne Centrum Gospodarki Odpadami Domaszkowice 48-303 Nysa, Domaszkowice 156	2 223,40
		Zakład Gospodarki Komunalnej "ZAW-KOM" Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	0,01
2	19 05 99 Inne niewymienione odpady	BytomskiePrzedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Bytomiu	0,46
		IT.O.Ś Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Lipiu Śląskim	0,59
		PWK Górna Odra Sp. z o.o. Składowiska odpadów komunalnych w Tworkowie	0,54
		Cofinco Poland Sp. z o. o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	0,45
3	19 12 12 Inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Regionalne Centrum Gospodarki Odpadami 48-303 Nysa, Domaszkowice 156	2 570,38
	<b>RAZEM:</b>		<b>4 795,83</b>

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

Zgodnie w ustawą 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 przepisami ustawy i osiągnięte za rok 2022 poziomy zostały przedstawione w tabeli:

Tabela nr 7.

Lp	Poszczególne poziomy	Poziom wymagany do osiągnięcia w 2022 r.	Poziom osiągnięty w 2022 r.
1	Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	25 %	27,38 %
2	Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przeznaczonych do składowania	35 %	6,51 %
3	Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych	nie określony	31,87 %

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 2022 r. osiągnęła **27,38 %** poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. co oznacza, że gmina osiągnęła wymagany 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 2021 wyniósł **6,51 %**, 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:**

Masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia na podstawie danych przekazanych przez instalacje komunalne, do których zostały przekazane wytworzone na terenie gminy odpady:

Tabela nr 8.

Lp.	Kod odpadów	Nazwa instalacji	Ilość [Mg]
1	19 12 12 Inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów (z selektywnie zebranych)	Sortownia odpadów selektywnie zebranych – Regionalne Centrum Gospodarki Odpadami 48-303 Nysa, Domaszkowice 156	872,96
2	19 12 12 Odpady palne (paliwo alternatywne) (ze zmieszanych)	Instalacja mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów – Regionalne Centrum Gospodarki Odpadami 48-303 Nysa, Domaszkowice 156	925,91
3	16 01 03 Zużyte opony	Linia do przerobu energetycznego opon Górażdże Cement S. A.Chorula, ul. Cementowa 1; 47-316 Górażdże	17,70
	RAZEM:		1 816,57
	Masa ogółem wytworzonych odpadów komunalnych w 2022		<b>9 826,32</b>

Z przedstawionych danych wynika, że procesom termicznego przekształcenia na instalacjach komunalnych zostało poddanych 1 816,57 Mg odpadów, co stanowi 18,49 % ogółu odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w roku 2022.

**3. PODSUMOWANIE:**

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

- rok 2022 jest pierwszym rokiem, w którym to nastąpiła tendencja spadkowa ilości wytwarzanych odpadów komunalnych na terenie gminy. W porównaniu do roku poprzedniego ilość uległa zmniejszeniu o 669,53 Mg.
- mimo zmniejszenia ilości wytworzonych odpadów komunalnych ogółem, kolejny rok z rzędu nastąpił wzrost strumienia selektywnie zebranych odpadów komunalnych, w stosunku do roku poprzedniego o 316,0 Mg, (2 661,24 w 2022 r. i 2 402,24 Mg w 2021 r.), co ma szczególne znaczenie dla osiągnięcia wymaganych z roku na rok coraz wyższych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
- na poziomie podobnym do roku poprzedniego utrzymała się ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
- mając na uwadze pojawiające się trudności związane z zagospodarowaniem niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz wzrost cen opłat za przyjęcie odpadów na instalacji komunalnej w Domaszkowicach nawiązano współpracę ze Związkiem Międzygminnym „Czysty Region” w Kędzierzynie-Koźlu, celem sprawnego funkcjonowania systemu gospodarki odpadami i optymalizacji jego kosztów,
- zagospodarowaniu zostały poddane w części odpady ulegające biodegradacji magazynowane z roku 2020 (180,09 Mg),
- 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  
*M. Gniecka-Witkowska*  
mgr Monika Gniecka-Witkowska