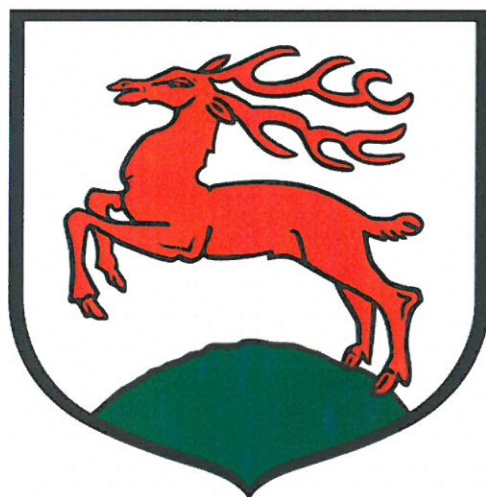


Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na
terenie Gminy Gorzów Śląski
za rok 2022



Gorzów Śląski 2023

Spis treści :

I. Wstęp

1. Cel przygotowania analizy
2. Podstawy prawne sporządzenia
3. Opis systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gorzów Śląski

II. 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

III. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

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

V. Liczba mieszkańców gminy, sposób naliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

VI. 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

VII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

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

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

X. Masa 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

XI. Wnioski z przeprowadzonej analizy i rekomendacje w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gorzów Śląski

I. Wstęp

1. Cel przygotowania analizy

Roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gorzów Śląski sporządza się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawy prawne sporządzenia analizy

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Gorzów Śląski sporządza się zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 1549) zwanej dalej ustawą.

Coroczna analiza stanowi podstawę do weryfikacji możliwości organizacyjnych Gminy Gorzów Śląski w zakresie :

- a) możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- c) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- d) liczby mieszkańców gminy, sposobu naliczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- e) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- f) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- g) uzyskania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych zgodnie z art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 poz.1549);
- h) masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunku masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gorzów Śląski. Zakres przedmiotowej analizy opiera się na rocznym sprawozdaniu z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2022, sporządzanym przez gminę na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ustawy, przedkładanemu marszałkowi województwa opolskiego w terminie do 31 marca roku następującego po roku którego dotyczy.

Gospodarkę odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gorzów Śląski regulowały w 2022 roku następujące akty prawa miejscowego :

1. Uchwała Rady Miejskiej Gorzowa Śląskiego nr V/34/2019 z dnia 30 stycznia 2019 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gorzów Śląski,
2. Uchwała Rady Miejskiej Gorzowa Śląskiego nr XXIV/189/2021 z dnia 27 stycznia 2021 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gorzów Śląski,
3. Uchwała Rady Miejskiej Gorzowa Śląskiego nr XXIV/190/2021 z dnia 27 stycznia 2021 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów
4. Uchwała Rady Miejskiej Gorzowa Śląskiego nr XXVI/211/2021 z dnia 16 marca 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty i ustalenia stawki za pojemnik
5. Uchwała Rady Miejskiej Gorzowa Śląskiego nr XXVI/212/2021 z dnia 16 marca 2021 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Gorzów Śląski,
6. Uchwała Rady Miejskiej Gorzowa Śląskiego nr XXVI/213/2021 z dnia 16 marca 2021 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
7. Uchwała Rady Miejskiej Gorzowa Śląskiego nr XLII/329/2022 z dnia 22 czerwiec 2022 r. w sprawie zmiany uchwały nr XXVI/211/2021 z dnia 16 marca 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik,
8. Uchwała Rady Miejskiej Gorzowa Śląskiego nr XL/307/2022 z dnia 20 kwietnia 2022 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Gorzów Śląski

3. Opis systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gorzów Śląski

Zgodnie z art.3 ust. 2 ustawy gmina odpowiedzialna jest za zorganizowanie odbioru i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, a mieszkańiec (lub administrator, zarządca budynku) wpłaca na wskazane przez gminę konto opłatę za gospodarowanie odpadami. Gmina sprawuje nadzór nad prawidłowym zagospodarowaniem i unieszkodliwianiem odebranych i zebranych odpadów komunalnych.

W lutym 2022 r. Gmina Gorzów Śląski przeprowadziła postępowanie przetargowe na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Gorzów Śląski na okres od 1 kwietnia 2022 r. do 1 kwietnia 2023 r.

W wyniku postępowania przetargowego wyłonione zostało przedsiębiorstwo Remondis Opole Sp. Z o.o. zlokalizowane : ul. Aleja Przyjaźni 9, 45-573 Opole.

Zakres przedmiotu zamówienia obejmował odbiór i zagospodarowanie odpadów z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych :

- pozostałych po segregacji/zmieszanych, tworzyw sztucznych i metali, papieru i tektury, szkła
- odpadów biodegradowalnych
- wielkogabarytowych, ZSEiE (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny), opony.

Ponadto wykonawca był zobowiązany do odbioru odpadów zebranych w PSZOK w Gorzowie Śląskim.

W PSZOK zbierane były następujące frakcje odpadów :

- tworzywa sztuczne i metale
- papier i tektura
- odpady z tworzyw sztucznych nie opakowaniowych
- odpady ze styropianu
- folia budowlana
- odpady szklane opakowaniowe
- bio kuchenne
- bio zielone
- wielkogabarytowe – meble
- wielkogabarytowe – AGD i RTV
- opony małogabarytowe
- gruz budowlany
- odzież i tekstylia
- odpady niebezpieczne lampy fluorescencyjne małogabarytowe
- świetlówki długie
- ZSEiE małogabarytowe
- baterie małogabarytowe
- opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone np. środkami ochrony roślin
- rozpuszczalniki
- oleje i tłuszcze
- kwasy i alkalia
- odczynniki fotograficzne
- detergenty
- farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice
- przeterminowane leki
- płyty kompaktowe CD/DVD

Stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi zostały przyjęte uchwałą Rady Miejskiej Gorzowa Śląskiego nr XXVI/211/2021 z dnia 16 marca 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik. Stawki zostały ustalone na najniższym możliwym poziomie pozwalającym założyć, że przychody z ich tytułu pokryją wydatki Gminy Gorzów Śląski na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi naliczana jest od właścicieli lub najemców nieruchomości zamieszkałych od :

- gospodarstwa domowego – kiedy gospodarstwo tworzą trzy lub więcej osób
- od osoby- kiedy gospodarstwo domowe tworzą jedna lub dwie osoby lub w przypadku zabudowy wielorodzinnej.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych na których powstają odpady komunalne naliczana jest na podstawie stawki opłaty za pojemnik określonej wielkości oraz frakcji odpadu.

Nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe opłacane są od ilości domków lub ilości nieruchomości rekreacyjno-wypoczynkowych.

II. 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

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

Zgodnie z uchwałą Sejmiku Województwa opolskiego z dnia 28 marca 2017 r. nr XXVII/307/2017 w sprawie wykonania „ Planu gospodarki odpadami dla województwa opolskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028” Gmina Gorzów należy do Północnego Regionu Gospodarki Odpadami Komunalnymi.

W ramach Północnego Regionu Gospodarki Odpadami Komunalnymi funkcjonują następujące instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych :

Lp.	Nazwa instalacji	Moc przerobowa instalacji [Mg/rok]
1.	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych zlokalizowana przy składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Gotartowie	Część mechaniczna instalacji 84 000
		Część biologiczna instalacji 27 000
2.	Kompostownia zlokalizowana przy składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Gotartowie	3 000
3.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Gotartowie	116 420
4.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ziemiłowicach	

Moc przerobowa instalacji komunalnej do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych była wystarczająca do zagospodarowania całego strumienia odpadów powstających na terenie gminy Gorzów Śląski.

Łącznie w roku 2022 Wykonawca odebrał i przekazał do Instalacji Przetwarzania Odpadów 950,10 Mg zmieszanych odpadów komunalnych. Strumień tych odpadów w całości był przetwarzany w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Gotartowie gm. Kluczbork; EKOREGION Sp. z o.o. ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów.

2. Możliwość przetwarzania odpadów biodegradowalnych

W 2022 roku łączna masa selektywnie odebranych odpadów biodegradowalnych wyniosła 212,98 Mg. Masę odpadów biodegradowalnych stanowią odpady kuchenne ulegające biodegradacji i odpady zielone zbierane na PSZOK. Zebrane selektywnie odpady były poddawane kompostowaniu w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Gotartowie.

III Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2019 oddano do użytku Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Gmina Gorzów Śląski zawarła porozumienie z Gminą Radłów w sprawie wspólnego użytkowania PSZOK. PSZOK zlokalizowany jest przy ulicy Mickiewicza 16 w Gorzowie Śląskim blisko centrum miasta przy drodze krajowej nr 42.

W punkcie odbierane wszystkie selektywnie zbierane frakcje odpadów komunalnych. Przy PSZOK funkcjonuje również Punkt Rzeczy Używanych w którym można zostawić niepotrzebne lecz nadal sprawne rzeczy, które następnie są bezpłatnie nabywane przez osoby nimi zainteresowane. W ramach PSZOK powstała również sala edukacyjna, która ma za zadanie popularyzować wiedzę z zakresu ochrony środowiska a w szczególności zasad prawidłowego gospodarowania odpadami.

W roku 2022 podmiotem obsługującym PSZOK była Spółdzielnia Socjalna „Integracja” z Uszyc dająca zatrudnienie osobom niepełnosprawnym i zagrożonym wykluczeniem społecznym.

Głównym celem działalności PSZOK jest zwiększenie udziału odpadów zbieranych selektywnie co przyczyni się do poprawy jakości gospodarki odpadami komunalnymi, ograniczy powstawanie tzw. „dzikich” wysypisk śmieci na terenie gminy Gorzów Śląski i Radłów. Działalność PSZOK ma również wpływ na jakość i stan środowiska przyrodniczego w gminach Gorzów Śląski i Radłów.

Funkcjonowanie PSZOK umożliwia mieszkańcom gminy Gorzów Śląski i Radłów zbieranie, segregację i magazynowanie odpadów takich jak: zmieszane odpady opakowaniowe, opakowania zawierające odpady niebezpieczne lub nimi zanieczyszczone, zużyte opony, magnetyczne i optyczne nośniki informacji, odpady wielkogabarytowe, sprzęt AGD. Selektywna zbiórka odpadów umożliwia ograniczenie ilości odpadów oddawanych na składowiska oraz odzyskanie surowców wtórnych. Unieszkodliwianie odpadów tzw. niebezpiecznych na PSZOK zmniejsza toksyczność odpadów komunalnych.

W celu obniżenia kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Gorzów Śląski powinno się rozważyć możliwość zakupu pojemników do gromadzenia odpadów komunalnych dla wszystkich właścicieli nieruchomości, którzy złożyli deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Po za obniżeniem kosztów zwiększyło by to również konkurencyjność na rynku dla mniejszych podmiotów, które nie mają możliwości wyposażenia właścicieli nieruchomości w pojemniki przed podpisaniem umowy.

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

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Gorzów Śląski w 2022 roku:

Wyszczególnienie	Koszty	% poniesionych kosztów
Koszty odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości	1 481 245,32 zł	85%
Koszty odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z PSZOK	185 848,15 zł	11%
Koszty administracyjne	42 725,07 zł	2%
Koszty obsługi i utrzymania PSZOK	34 793,46 zł	2%
RAZEM	1 744 612,00 zł	100%

V Liczba mieszkańców Gminy Gorzów Śląski, sposób naliczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Według danych wynikających z ewidencji ludności na dzień 31.12.2022 r. Gminę Gorzów Śląski zamieszkiwało 6917 osób.

Liczba mieszkańców zamieszkująca w poszczególnych miejscowościach Gminy Gorzów Śląski na dzień 31.2022 r.

Miejscowość	Liczba osób
Budzów	135
Dębina	171
Goła	204
Gorzów Śl.	2382
Jamy	327
Jastrzygowice	314
Kobyła Góra	84

Kozłowice	627
Krzyżanowice	210
Nowa Wieś	230
Pakoszków	100
Pawłowice	391
Skrońsko	291
Uszyce	808
Zdziechowice	643
Razem	6917

Gminny system gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości niezamieszkałe na których powstają odpady komunalne.

Metoda naliczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi została przyjęta uchwałą nr XXVI/211/2021 z dnia 16 marca 2021 r. Rady Miejskiej Gorzowa Śląskiego.

Miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi :

- a) 32 zł za każdą osobę zamieszkującą daną nieruchomość
- b) 101 zł od gospodarstwa domowego

Jeżeli dana nieruchomość zamieszkiwana jest przez jedną lub dwie osoby opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn liczby mieszkańców i stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

liczba mieszkańców x 32 zł = miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Jeżeli dana nieruchomość zamieszkiwana jest przez trzy i więcej osób opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi ustala się jako iloczyn liczby gospodarstw domowych oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Liczba gospodarstw domowych x 101 zł = miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Jeżeli dana nieruchomość zabudowana jest budynkiem wielolokalowym opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi ustala się jako iloczyn liczby mieszkańców oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Właścicielom nieruchomości zabudowanych budynkami jednorodzinnymi kompostujących bioodpady w przydomowych kompostownikach przysługuje zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości :

- a) 2 zł od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość
- b) 5 zł od każdego gospodarstwa domowego

Uchwałą nr XL/308/2022 z dnia 20 kwietnia 2022 r. Rady Miejskiej Gorzowa Śląskiego zmianie uległy miesięczne stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi :

- a) 36 zł za każdą osobę zamieszkującą daną nieruchomość

b) 115 zł od gospodarstwa domowego

Właścicielom nieruchomości zabudowanych budynkami jednorodzinnymi kompostujących bioodpady w przydomowych kompostownikach przysługuje zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości :

a) 2 zł od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość

b) 5 zł od każdego gospodarstwa domowego.

VI. 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

W roku 2022 na terenie Gminy Gorzów Śląski nie było prowadzone żadne postępowanie zmierzające do wydania decyzji administracyjnych wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

VII Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Gorzów Śląski

Przyjęto, że w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Gorzów Śląski ilość wytworzonych odpadów komunalnych była równa ilości odebranych odpadów komunalnych. Na łączną ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Gorzów Śląski składają się odpady odebrane od właścicieli nieruchomości i odpady zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów – PSZOK.

Z terenu Gminy Gorzów Śląski w roku 2022 odebrano następujące ilości odpadów oznaczone poszczególnymi kodami :

PSZOK

Lp.	Rodzaj odebranych odpadów/kod odpadu	Ilość odpadów odebranych w roku 2022 od stycznia do grudnia [Mg]
1.	15 01 06, 15 01 05, 15 01 4 Tworzywa i metale	0,00
2.	20 02 01 Odpady zielone	18,66
3.	15 01 01 Papier	0,31
4.	15 01 07, 20 01 02 Szkło	0,00
5.	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	41,56
6.	17 01 01 Gruz budowlany	38,90
7.	17 09 04 Zmieszane odpady budowlane	58,89
8.	20 01 32 Przetworzone leki	0,024
9.	16 01 03 Opony	6,71
10.	17 06 04 Styropian	0,44
11.	20 01 21* Lampy fluorescencyjne	0,0496
12.	20 01 10 Odzież	6,08
13.	20 01 36, 20 01 35 ZSEiE	1,60

14.	20 01 27* Farby	0,47
15.	20 01 23* Urządzenia zawierające freon	0,59
	Razem	174,17

GMINA

Lp.	Rodzaj odebranych odpadów/kod odpadu	Ilość odpadów odebranych w roku 2022 od stycznia do grudnia [Mg]
1.	20 03 01 Odpady zmieszane/pozostałe	950,10
2.	15 06 01 Odpady z tworzyw sztucznych i metali	270,02
3.	15 01 07, 20 01 02 Odpady szklane	132,54
4.	20 01 08, 20 02 01 Odpady biodegradowalne	194,32
5.	15 01 01 Odpady z papieru	29,54
6.	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	54,84
7.	20 01 35, 20 01 36 ZSEiE	0,7
8.	16 01 03 Zużyte opony	3,15
9.	20 01 32 Przeteterminowane leki	0,00
10.	17 01 01 Gruz budowlany	0,00
11.	17 09 04 Odpady zmieszane budowlane	0,00
12.	17 06 04 Styropian	0,00
13.	20 01 21* Lampy fluorescencyjne	0,00
14.	20 01 10 Odzież	0,00
15.	20 01 27* Farby	0,00
	Razem	1635,21

VIII. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

1. Możliwości przetwarzania pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Masa zmieszanych odpadów komunalnych 20 03 01 przyjętych do zagospodarowania w procesie odzysku w 2022 roku wyniosła 8,340 Mg.

Przyjęta masa odpadów została zagospodarowana w następujący sposób :

	Ilość przyjętych odpadów	Ilość przetworzonych odpadów	Odzyskane paliwo alternatywne	Odzyskane metale	Przekazany odpad	Przekazany odpad
2022	20 03 01	20 03 01	19 12 10	19 12 02	19 05 03	19 05 99
		W procesie	Przekazane do procesu	Przekazane do procesu	przekazane do procesu	Na Składowisko
		R12	R1	R4	R3	D5
%	100	100	21,23	1,03	42,84	17,56

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

Poziom składowania odpadów komunalnych w 2022 r. wyniósł 1,11%(spr. Z BDO)

Poziom składowania odpadów biodegradowalnych w 2022 r. wynosi 1,67%

Poziom przygotowania odpadów komunalnych do ponownego zużycia i recyklingu w 2022 wynosi 20,69 %.

Poziom przygotowania odpadów budowlanych i rozbiórkowych do ponownego zużycia i recyklingu w 2022 r. wynosi 100% .

X. Masa odpadów komunalnych powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych i przekazanych do termicznego przekształcenia odpadów

W roku 2022 do procesu termicznego przekształcania odpadów przekazano 2,0466 Mg odpadów powstałych po sortowaniu odebranych zmieszanych odpadów komunalnych co stanowi 0,22 % całkowitej masy zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Gorzów Śląski.

XI. Wnioski z przeprowadzonej analizy i rekomendacje w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Gorzów Śląski

1. Gmina Gorzów Śląski właściwie realizuje założenia gospodarki odpadami komunalnymi zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 1549)

2. W zakresie zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 Gmina Gorzów Śląski w roku 2022 prowadziła system gospodarowania odpadami komunalnymi zgodnie z wytycznymi ujętymi w „ Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego”

3. Moc przerobowa instalacji komunalnej do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych była wystarczająca do zagospodarowania całego strumienia odpadów powstałych w roku 2022 na terenie Gminy Gorzów Śląski.
4. W roku 2022 dzięki właściwej gospodarce odpadami komunalnymi udało się obniżyć poziom składowania odpadów komunalnych z 11,6% w roku 2021 do 1,11% w roku 2022.
5. Poziom przygotowania do recyklingu i ponowne użycia nie został osiągnięty i wyniósł w roku 2022 – 20,69% z wymaganych 25%
6. W celu osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu i ponownego użycia należy zwiększyć ilość odpadów zbieranych selektywnie, ograniczyć ilość wytwarzanych odpadów komunalnych na korzyść zwiększenia udziału frakcji odpadów będących surowcami wtórnymi : papier, tektura i ich opakowania, szkło i opakowania ze szkła, tworzywa sztuczne i opakowania z tworzyw sztucznych. Do osiągnięcia tego celu niezbędne jest prawidłowe funkcjonowanie PSZOK i edukacja mieszkańców.
7. W kolejnych latach należy uszczelnić system gospodarki odpadami komunalnymi w zakresie zadeklarowanej ilości mieszkańców, a ilości osób zamieszkałych na terenie Gminy
8. Przez cały czas należy prowadzić działalność edukacyjno-informacyjną wśród mieszkańców gminy. Zachęcać do selektywnego zbierania odpadów komunalnych, ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych, do kompostowania we własnych przydomowych kompostownikach aby w ten sposób ograniczyć ilość odpadów biodegradowalnych przekazanych do składowania.

Opracował:

PODINSPEKTOR
ds. gospodarki odpadami komunalnymi

mgr Anna Ptak

Zatwierdził :

BURMISTRZ

Rafał Kotarski