

**ANALIZA**  
**STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI**  
**NA TERENIE ZWIĄZKU CELOWEGO GMIN MG-6**  
**ZA 2023 ROK**



**Gorzów Wlkp., kwiecień 2024 r.**

## Spis treści

<b>I. Podstawa, cel i zakres opracowania</b> .....	3
1. Wytyczne dla Związku Celowego Gmin MG-6 związane z realizacją gospodarki odpadami komunalnymi .....	4
1.1 Regulamin utrzymania czystości i porządku w gminach i jego postanowienia .....	4
1.2 Systemowe uchwały Związku Celowego Gmin MG-6 .....	5
2. Demografia gmin - uczestników Związku Celowego Gmin MG-6 .....	7
2.1. Ludność zgodnie ze złożonymi deklaracjami na tle danych Głównego Urzędu Statystycznego .....	8
3. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Związku .....	10
4. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu Związku oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	12
4.1. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych .....	12
4.2. Ilość bioodpadów stanowiących odpady komunalne .....	12
4.3. Ilość przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	13
5. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.....	14
6. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie związku przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Związku .....	15
7. Działalność Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych .....	15
8. Ulga za posiadanie przydomowego kompostownika .....	16
9. 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.....	17
10. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi .....	18
11. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych .....	19
12. 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 .....	20
<b>II. Wnioski końcowe</b> .....	21
SPIS TABEL .....	22
SPIS WYKRESÓW .....	22

## **I. Podstawa, cel i zakres opracowania**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Związku Celowego Gmin MG-6, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Związku w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Obowiązek opracowania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi za okres od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r. wynika z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 399 zwanej dalej Ustawą). Zgodnie z art. 9tb ww. ustawy, który stanowi, że na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, wójt, burmistrz, prezydent miasta sporządza 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 Ustawy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 Ustawy;
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.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Związku Celowego Gmin MG-6.

Do sporządzenia niniejszej analizy, oprócz wyżej wskazanych materiałów, wykorzystane zostały także raporty dotyczące m.in. ilości oraz rodzaju odpadów zebranych na terenie Związku Celowego Gmin MG-6 przez poszczególnych operatorów. Źródłem szeregu danych wykorzystanych w niniejszej analizie jest także własny system informatyczny „Wydra – Gospodarowanie odpadami

komunalnymi”, zawierający dane dotyczące właścicieli nieruchomości objętych systemem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Związek od 1 marca 2021 r. wyłączył nieruchomości niezamieszkałe ze związkowego systemu odbioru odpadów komunalnych. Zarządzany przez Związek Celowy Gmin MG-6 system gospodarowania odpadami komunalnymi obejmuje więc wszystkie nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości niezamieszkałe w zabudowie tzw. mieszanej. W szczególności systemem tym objęte są nieruchomości wielorodzinne, gdzie zgodnie z art. 6h i 6m Ustawy deklaracje i opłaty za gospodarowanie odpadami wnoszą odpowiednio spółdzielnia mieszkaniowa bądź wspólnota mieszkaniowa (niezależnie od tego, jaki jest status lokali w budynkach znajdujących się w zasobach spółdzielni mieszkaniowej bądź danej wspólnoty mieszkaniowej).

## **1. Wytyczne dla Związku Celowego Gmin MG-6 związane z realizacją gospodarki odpadami komunalnymi**

Podjęta w lutym 2013 r. uchwała Zgromadzenia Związku Celowego Gmin MG-6 Nr XV/47/2013 z dnia 12 lutego 2013 r. w sprawie przyjęcia zmian do Statutu Związku Celowego Gmin MG-6 (Dz. Urz. Województwa Lubuskiego z 2013 r. poz. 855) dokonała zmian w statucie Związku, na mocy której, Związek przejął od gmin – uczestników Związku zadanie z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

### **1.1 Regulamin utrzymania czystości i porządku w gminach i jego postanowienia**

Związek Celowy Gmin MG-6, którego uczestnikami jest pięć gmin wiejskich i jedna gmina miejska, uchwałą nr X/47/2020 Zgromadzenia Związku Celowego Gmin MG-6 z dnia 18 lutego 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Związku Celowego Gmin MG-6 (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2020 r. poz. 571), uchwalił jednolity regulamin utrzymania czystości i porządku dla gmin członkowskich Związku w zakresie odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych.

Zgodnie z przyjętym regulaminem, właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, zapewniają utrzymanie czystości i porządku na terenie nieruchomości poprzez selektywne zbieranie i przekazywanie do zagospodarowania, na zasadach określonych w niniejszym Regulaminie, następujących rodzajów odpadów komunalnych:

- 1) papieru,
- 2) szkła,
- 3) tworzyw sztucznych,
- 4) opakowań wielomateriałowych,
- 5) metali,
- 6) bioodpadów,
- 7) odpadów niebezpiecznych,
- 8) przeterminowanych leków, chemikaliów pochodzących z gospodarstw domowych,
- 9) zużytej odzieży i tekstyliów,
- 10) zużytych baterii i akumulatorów,
- 11) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych,
- 12) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych pochodzących z gospodarstw domowych,
- 13) odpadów budowlanych i rozbiórkowych, pochodzących z remontów przeprowadzanych we własnym zakresie w gospodarstwie domowym,
- 14) zużytych opon z pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 t pochodzących z gospodarstw domowych,
- 15) odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji

i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek.

Przedmiotowy regulamin ustala również minimalne wielkości pojemników dla właścicieli nieruchomości jednorodzinnych i wielorodzinnych oraz niezamieszkałych.

Zmiana Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Związku Celowego Gmin MG-6 dotyczyła jedynie zwiększonej częstotliwości odbioru odpadów komunalnych, zmiana nastąpiła w 2022 roku - Uchwała nr XXII/105/2022 Zgromadzenia Związku Celowego Gmin MG-6 z dnia 12 grudnia 2022 r. w sprawie zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Związku Celowego Gmin MG-6.

W 2023 roku na terenie całego Związku Celowego Gmin MG-6 funkcjonował system pięciu frakcji zgodny z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów.

## **1.2 Systemowe uchwały Związku Celowego Gmin MG-6**

W oparciu o regulacje zawarte w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz statut Związku, Zgromadzenie Związku Celowego Gmin MG-6 podjęło szereg uchwał regulujących zasadnicze elementy systemu gospodarki odpadami, odnosząc te regulacje do wszystkich gmin członkowskich.

W szczególności dokonano podziału obszaru działania na sektory gospodarki odpadami. Sektor I objął pięć gmin wiejskich, to jest Bogdaniec, Deszczno, Kłodawa, Lubiszyn oraz Santok, natomiast miasto Gorzów Wlkp. zostało podzielone na dwa sektory:

- Sektor II (północna część miasta), obejmujący dzielnice: Górczyn, Piaski, Dolinki oraz ulice okalające te dzielnice,
- Sektor III (południowa część miasta), obejmujący dzielnice: Staszica, Osiedle Europejskie, Zawarcie, Zakanale, Centrum, wraz z ulicami okalającymi te dzielnice.

Powyższy podział zapewnił, że poszczególne sektory nie różnią się w sposób istotny ilością osób i podmiotów, od których należy odbierać odpady komunalne. Podział ten stanowi podstawę organizowania przez Związek odrębnych postępowań przetargowych na obsługę systemu. Warto przy tym zaznaczyć, że podział na sektory o ustalonej wielkości pozwala na przystąpienie do przetargów także podmiotom o średniej wielkości.

Uchwała systemowa Zgromadzenia Związku określiła wysokość opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz sposób jej naliczania. Począwszy od 1 lipca 2013 roku wysokość opłaty jest ustalana jako iloczyn mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty.

Od 01 lipca 2021 r. opłata dla mieszkańca zamieszkującego w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej, wynosiła 32,00 zł od jednego mieszkańca. Również od 01.07.2021 r. określono stawkę opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, w wysokości 64,00 zł miesięcznie w przeliczeniu na jedną osobę zamieszkujejącą nieruchomość.

Od 1 listopada 2023 r. opłata dla mieszkańca zamieszkującego w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej, wynosiła 38,00 zł od jednego mieszkańca. Również od 01 listopada 2021 r. określono stawkę opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, w wysokości 76,00 zł miesięcznie w przeliczeniu na jedną osobę zamieszkujejącą nieruchomość.

W dalszym ciągu obowiązuje ustalone w 2020 r. zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właściciela nieruchomości jednorodzinnej, który bioodpady stanowiące odpady komunalne kompostuje w kompostowniku przydomowym w wysokości 5,00 zł.

W przypadku nieruchomości niezamieszkałych zlokalizowanych w tzw. zabudowie mieszanej, stawki opłaty ustalone zostały w zależności od zastosowanego pojemnika na odpady. Od 1 stycznia 2022 r. dla nieruchomości niezamieszkałych, które w części stanowią nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne ustalona została stawka opłaty za jeden pojemnik, o określonej pojemności, dla każdej frakcji odpadów komunalnych w wysokości:

**od 1 stycznia 2022 r. wynosi:**

<b>POJEMNOŚĆ</b>	<b>WYSOKOŚĆ OPLATY</b>
60 l	10,00 zł
80 l	13,00 zł
120 l	20,00 zł
240 l	40,00 zł
660 l	110,00 zł
1100 l	183,00 zł
2200 l	366,00 zł
2,5 m <sup>3</sup>	417,00 zł
za każde 100 l pojemności kontenera o pojemności powyżej 2,5 m <sup>3</sup>	17,00 zł

**Tabela 1.** Stawka za jeden pojemnik przeznaczony do gromadzenia odpadów komunalnych 2022

**Od 1 listopada 2023 r.** stawki opłat za pojemnik zostały zmienione i odpowiednio wynoszą:

<b>POJEMNOŚĆ</b>	<b>WYSOKOŚĆ OPLATY</b>
60 l	13,00 zł
80 l	16,00 zł
120 l	25,00 zł
240 l	50,00 zł
660 l	138,00 zł
1100 l	229,00 zł
2200 l	458,00 zł
2,5 m <sup>3</sup>	521,00 zł
za każde 100 l pojemności kontenera o pojemności powyżej 2,5 m <sup>3</sup>	21,00 zł

**Tabela 2.** Stawka za jeden pojemnik przeznaczony do gromadzenia odpadów komunalnych 2023

Podwyższona stawka opłaty za jeden pojemnik, o określonej pojemności, dla każdej frakcji odpadów komunalnych, przeznaczony do zbierania odpadów komunalnych, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny



od 1 stycznia 2022 r. wynosiła:

POJEMNOŚĆ	WYSOKOŚĆ OPŁATY
60 l	20,00 zł
80 l	26,00 zł
120 l	40,00 zł
240 l	80,00 zł
660 l	220,00 zł
1100 l	366,00 zł
2200 l	732,00 zł
2,5 m <sup>3</sup>	834,00 zł
za każde 100 l pojemności kontenera o pojemności powyżej 2,5 m <sup>3</sup>	34,00 zł

Tabela 3. Podwyższona stawka za jeden pojemnik przeznaczony do gromadzenia odpadów komunalnych 2022

Natomiast od 1 listopada 2023 r. stawka opłat podwyższona za pojemnik, odpowiednio wynosi:

POJEMNOŚĆ	WYSOKOŚĆ OPŁATY
60 l	26,00 zł
80 l	32,00 zł
120 l	50,00 zł
240 l	100,00 zł
660 l	276,00 zł
1100 l	458,00 zł
2200 l	916,00 zł
2,5 m <sup>3</sup>	1042,00 zł
za każde 100 l pojemności kontenera o pojemności powyżej 2,5 m <sup>3</sup>	42,00 zł

Tabela 4. Podwyższona stawka za jeden pojemnik przeznaczony do gromadzenia odpadów komunalnych 2023

## 2. Demografia gmin - uczestników Związku Celowego Gmin MG-6

Uczestnikami Związku Celowego Gmin MG-6 jest 5 gmin wiejskich powiatu gorzowskiego: Bogdaniec, Deszczno, Kłodawa, Lubiszyn, Santok, oraz gmina miejska Gorzów Wlkp. Opierając się na danych Głównego Urzędu Statystycznego, zgodnie ze stanem na 2023 r. <sup>1</sup> Sektor I (gminy wiejskie) zajmuje obszar 889 km<sup>2</sup>, gdzie liczba mieszkańców wynosiła (według danych GUS na dzień 30.06.2023 r.) 43 826 osób, natomiast miasto Gorzów Wlkp. zajmuje obszar 86 km<sup>2</sup>, a liczba mieszkańców wyniosła w tym samym okresie 115 847 osób.

System elektroniczny, w którym rejestrowane są składane do Związku deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, na koniec grudnia 2023 r. wykazał 36 736 osoby na obszarze Sektora I (obejmującego gminy: Bogdaniec, Deszczno, Kłodawa, Lubiszyn i Santok).

<sup>1</sup> Stan według Głównego Urzędu Statystycznego, którym należy posługiwać się w 2023 roku, jest ustalany na podstawie danych z dnia 20 lipca 2023 r. (*Powierzchnia i ludność w przekroju terytorialnym w 2023 roku*).

Na obszarze Sektora II oraz Sektora III obejmującego Gorzów Wlkp. łącznie zarejestrowanych było (na podstawie złożonych deklaracji) 98 370 osób.

### 2.1. Ludność zgodnie ze złożonymi deklaracjami na tle danych Głównego Urzędu Statystycznego

Zgodnie z posiadanymi danymi w systemie elektronicznym ujętych było **135 106 osób**, to jest o **24 567** osób mniej, niż wynika to z danych GUS według stanu na dzień 30 czerwca 2023 roku (159 673). Różnica, stanowiąca około **16 %**, może wynikać z tymczasowej migracji osób poza miejsce zamieszkania, w związku z podjęciem pracy lub nauki. Nie tłumaczy to jednak w całości takiej różnicy pomiędzy danymi statystycznymi a danymi ujętymi w systemie elektronicznym Związku. Należy więc założyć, że nie wszystkie osoby faktycznie zamieszkujące na danej nieruchomości zostały ujęte w składanych do Związku deklaracjach. Biuro Związku podejmuje stałe działania zmierzające do zidentyfikowania jak największej liczby zobowiązanych do złożenia deklaracji oraz ponoszenia wynikających z nich opłat z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi. Wykorzystywane są w tym celu między innymi dane (geodezyjne, ewidencji ludności itp.) z urzędów gmin członkowskich. Od roku 2017 wykorzystywane są dane geodezyjne (ewidencja gruntów i nieruchomości). Związek na potrzeby systemu gospodarowania odpadami komunalnymi pozyskuje od Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gorzowie Wlkp. dane o zużyciu wody za poszczególne nieruchomości w celu weryfikacji posiadanych przez Związek danych. W celu identyfikacji osób, Związek uzyskał od ministerstwa cyfryzacji decyzję na wykorzystanie danych z rejestru PESEL - od roku 2021 wykorzystuje już się ten zasób danych, co przyspiesza wszelkie sprawy związane z windykacją należności i dodatkowo uszczelnia system gospodarowania odpadami komunalnymi.

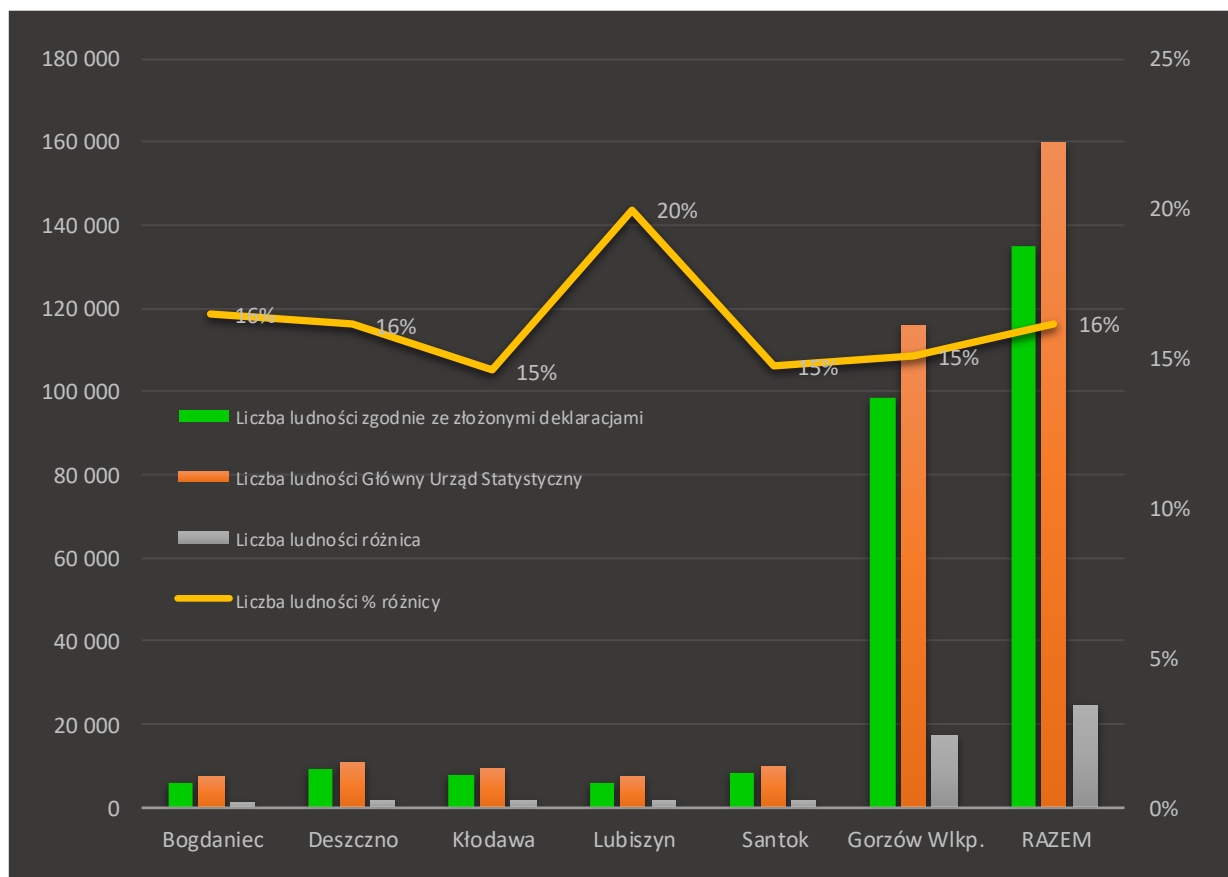
Analiza stanu ludności ujętej w posiadanej bazie (wykorzystując dane GUS z 30.06.2023 r.) wykazała, iż liczba nie ujętych w deklaracjach osób i jej relacja do liczby statystycznej jest zróżnicowana w poszczególnych jednostkach samorządowych, objętych zasięgiem działania Związku. Najmniejsze różnice uzyskano w przypadku Gorzowa Wielkopolskiego, Kłodawy oraz Santoka (15%), a największe w przypadku Lubiszyna (20%). Szczegółowe zestawienie zawiera **Tabela 5** oraz przedstawia **Wykres 1**.

Gmina/Miasto	Liczba ludności			
	Zgodnie ze złożonymi deklaracjami	Główny Urząd Statystyczny	Różnica	% różnicy
Bogdaniec	5 978	7 158	1 180	16%
Deszczno	9 063	10 804	1 741	16%
Kłodawa	7 927	9 280	1 353	15%
Lubiszyn	5 694	7 115	1 421	20%
Santok	8 074	9 469	1 395	15%
Miasto Gorzów Wlkp.	98 370	115 847	17 477	15%
<b>RAZEM</b>	<b>135 106</b>	<b>159 673</b>	<b>24 567</b>	<b>16%</b>

Tabela 5. Liczba osób wykazanych w złożonych deklaracjach w okresie od stycznia do grudnia 2023 r.



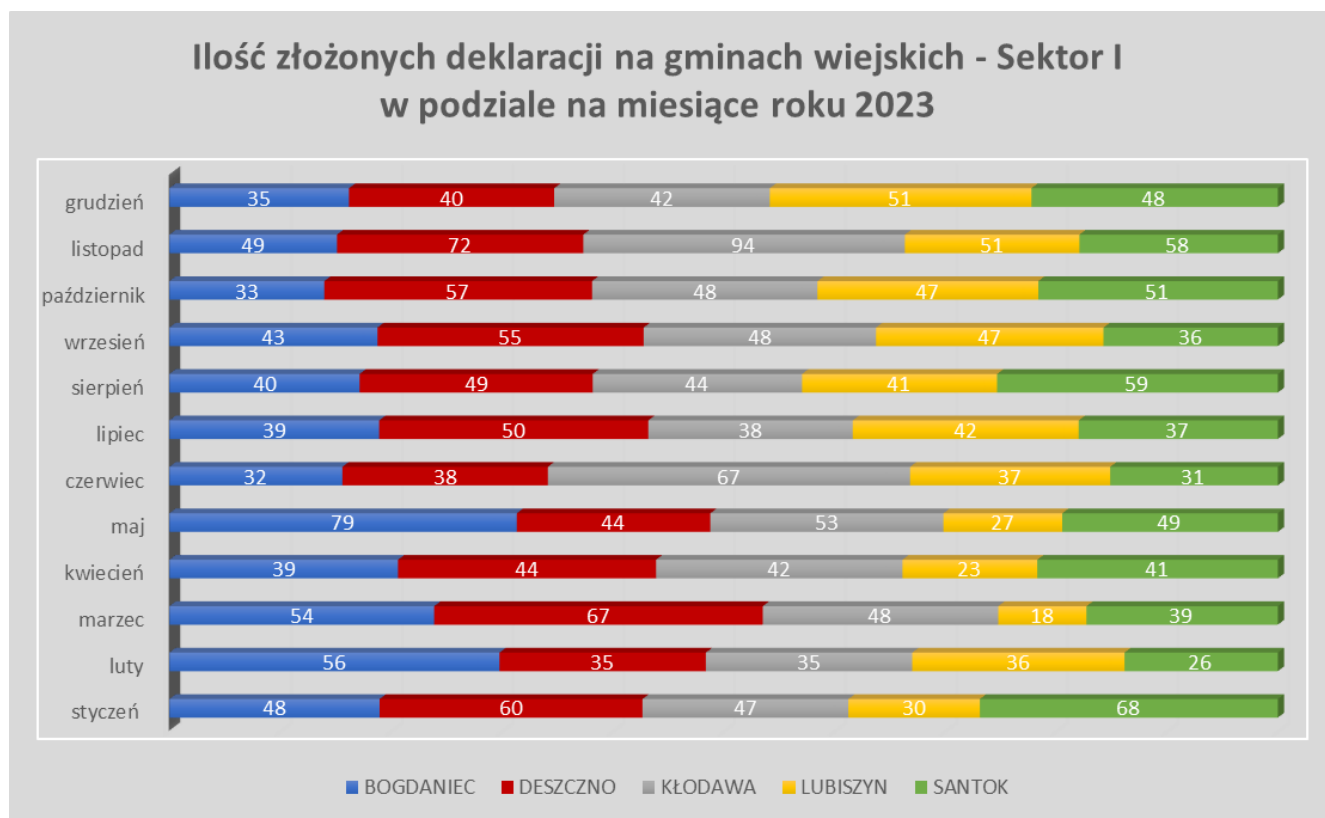
**Wykres 1.** Zestawienie danych GUS w porównaniu do zawartości złożonych deklaracji.



**Tabela 6.** Ilość złożonych deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od stycznia do grudnia 2023 r.

ILOŚĆ ZŁOŻONYCH DEKLARACJI O WYSOKOŚCI OPŁAT ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA ROK 2023				
	SEKTOR 1	SEKTOR 2	SEKTOR 3	RAZEM
styczeń	253	150	229	632
luty	188	147	251	586
marzec	226	112	259	597
kwiecień	189	173	544	906
maj	252	126	224	602
czerwiec	205	128	241	574
lipiec	207	109	257	573
sierpień	233	132	266	631
wrzesień	229	130	226	585
październik	236	173	313	722
listopad	324	280	702	1306
grudzień	217	196	415	828
<b>SUMA DEKLARACJI ZŁOŻONYCH W 2023 ROKU</b>				<b>8542</b>

**Wykres 2.** Ilość złożonych deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od stycznia do grudnia 2023 r. w poszczególnych gminach wiejskich:



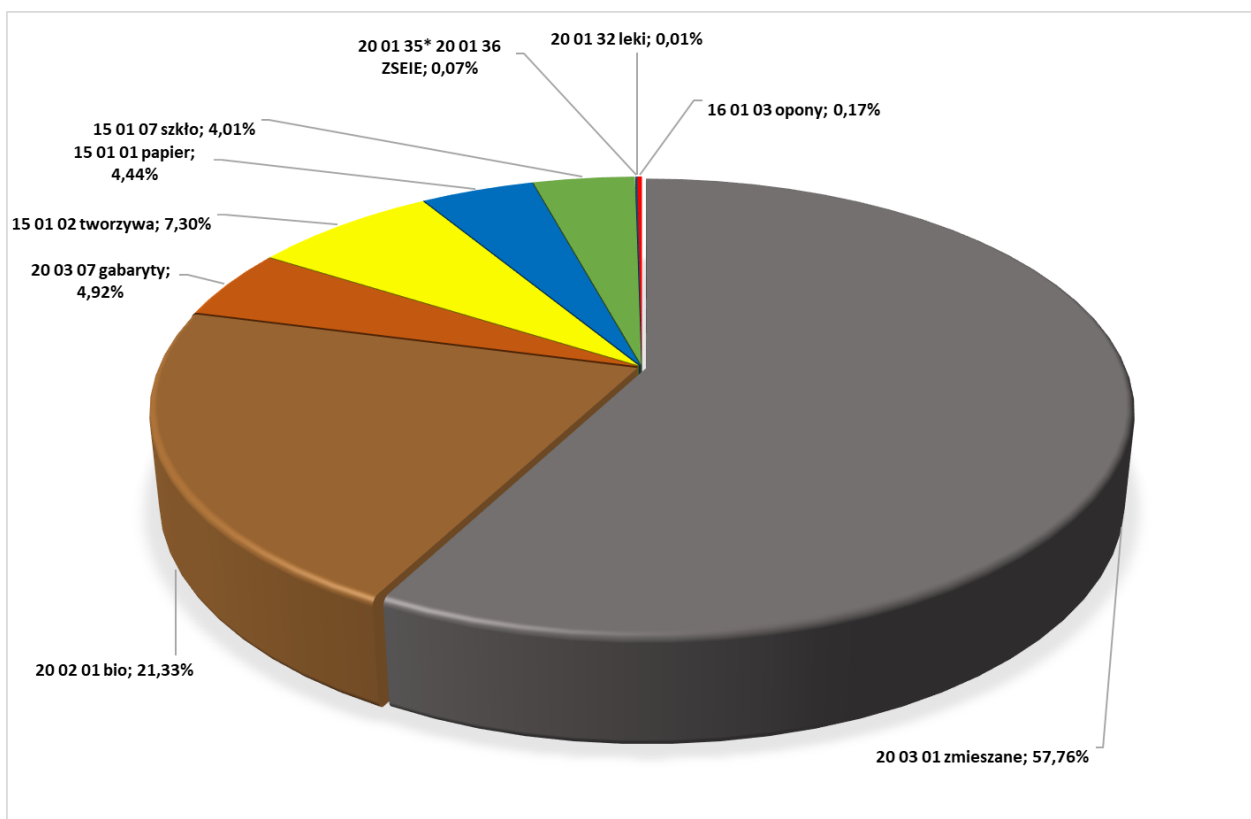
### 3. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Związku

Od 1 kwietnia 2020 r. na terenie całego Związku obowiązuje gromadzenie odpadów w sposób selektywny. **Wszyscy mają obowiązek segregować odpady** – nie ma możliwości zaznaczenia w deklaracji braku segregacji.

Bardzo istotną kwestią jest masa oraz struktura odpadów zebranych na terenie Związku, gdyż na jej podstawie kształtowany jest system gospodarowania odpadami komunalnymi. Z danych uzyskanych na skutek złożonych sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne za 2023 rok wynika, że w okresie od początku stycznia do końca grudnia 2023 roku, łącznie wytworzonych przez nieruchomości zamieszkałe (objęte związkowym systemem odbioru odpadów) zostało **55 845,4300 Mg** odpadów komunalnych, z czego **32 255,0300 Mg** tj. 57,76% stanowią zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01. W dalszej kolejności są to bioodpady 21,33%, odpady wielkogabarytowe 4,92%, odpady tworzyw sztucznych i metali 7,30%, odpady ze szkła 4,01%, papier 4,44%.

Procentowy udział poszczególnych strumieni odpadów zebranych w okresie od stycznia do grudnia 2023 r. zaprezentowano poniżej na **Wykresie 3.**

Wykres 3. Procentowy udział odpadów zebranych od mieszkańców w okresie od stycznia do grudnia 2023 r.



Ze sprawozdań za 2023 rok, złożonych przez podmioty odbierające i zbierające odpady komunalne wynika, że na terenie Związku Celowego Gmin MG-6 w okresie od początku stycznia do końca grudnia 2023 r. łącznie (z uwzględnieniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych) odebranych i zebranych zostało 66 071,7165 Mg odpadów. Poniżej w tabeli zestawiono masę odebranych i zebranych odpadów w poszczególnych gminach członkowskich z podziałem na ich pochodzenie tzn.: z nieruchomości zamieszkałych, PSZOK z nieruchomości niezamieszkałych (wyłączonych z systemu odbioru) oraz punktów zbierających/skupujących.

Tabela 7. Łączna masa odpadów odebranych i zebranych na terenie Związku w 2023 roku

Nazwa gminy	Masa odpadów odebrana z nieruchomości zamieszkałych w Mg	Masa odpadów zebranych w PSZOK w Mg	Masa odpadów zebranych przez zbierających w Mg	Masa odpadów odebrana z nieruchomości niezamieszkałych w Mg	Razem w Mg
Gmina Bogdaniec	2 657,2200	98,5750	0,0000	314,9600	3 070,7550
Gmina Deszczno	4 701,0300	99,1091	0,0000	436,8350	5 236,9741
Gmina Gorzów Wielkopolski	37 316,0800	717,6714	525,3307	6 586,9720	45 146,0541
Gmina Kłodawa	3 837,4000	110,4360	0,0000	463,1340	4 410,9700
Gmina Lubiszyn	2 560,9000	112,0350	0,0000	212,6340	2 885,5690
Gmina Santok	4 871,6000	54,4053	0,0000	395,3890	5 321,3943
<b>Razem</b>	<b>55 944,2300</b>	<b>1 192,2318</b>	<b>525,3307</b>	<b>8 409,9240</b>	<b>66 071,7165</b>

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

##### 4.1. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Według danych ze sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne w 2023 roku zebrano łącznie **38 732,5100 Mg** odpadów niesegregowanych (zmieszanych) o kodzie 20 03 01 z czego 32 255,0300 Mg odpadów pochodziło z nieruchomości zamieszkałych, a 6 478,6800 Mg z nieruchomości niezamieszkałych. W 2023 roku nie przekazano do składowania odpadów o kodzie 20 03 01. Masę zebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w poszczególnych gminach członkowskich ilustruje **Tabela 8**.

**Tabela 8.** Masa zebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w poszczególnych gminach członkowskich w 2023 roku

Nazwa gminy	Masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów odebranych od mieszkańców na terenie gmin członkowskich [Mg]	Masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów odebranych z nieruchomości niezamieszkałych na terenie gmin członkowskich [Mg]	Łączna masa odebranych odpadów [Mg]
Gmina Bogdaniec	1 220,8100	230,5200	1 451,3300
Gmina Deszczno	2 405,8500	311,6200	2 717,4700
Gmina Gorzów Wielkopolski	22 992,3400	5 248,7500	28 241,0900
Gmina Kłodawa	1 672,8400	304,2860	1 977,1260
Gmina Lubiszyn	1 272,9100	141,2980	1 414,2080
Gmina Santok	2 689,0800	242,2060	2 931,2860
<b>ZWIĄZEK</b>	<b>32 253,8300</b>	<b>6 478,6800</b>	<b>38 732,5100</b>

Podstawowym elementem wpływającym na zróżnicowanie masy odpadów odebranych w poszczególnych gminach jest liczba ludności. Nie bez wpływu pozostaje także rodzaj zabudowy, rozproszenie gospodarstw, zamożność mieszkańców itp. Masa zebranych odpadów podlega fluktuacji także w zależności od pory roku.

##### 4.2. Ilość bioodpadów stanowiących odpady komunalne

Według sprawozdawczości przedłożonej przez podmioty odbierające odpady komunalne w 2023 roku, na terenie Związku odebrano łącznie 12 922,8860 Mg odpadów o kodzie 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji) w tym, z nieruchomości zamieszkałych 11 910,7000 Mg, natomiast z nieruchomości niezamieszkałych 834,3800 Mg oraz w PSZOKu 177,8060 Mg. Należy zaznaczyć, że żadna ilość odpadów o kodzie 20 02 01 nie została przekazana do składowania. Masę odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych w 2023 roku na terenie gmin członkowskich ilustruje **Tabela 9**.

**Tabela 9.** Masa odebranych i zebranych odpadów ulegających biodegradacji w poszczególnych gminach członkowskich w 2023 roku

Nazwa gminy	Masa bioodpadów odebranych od mieszkańców na terenie gmin członkowskich [Mg]	Masa bioodpadów odebranych z nieruchomości niezamieszkałych na terenie gmin członkowskich [Mg]	Masa bioodpadów zebranych w PSZOK [Mg]	Łączna masa odebranych odpadów [Mg]
<b>Gmina Bogdaniec</b>	824,3400	23,3600	18,8400	866,5400
<b>Gmina Deszczno</b>	1 476,3800	27,7000	13,0200	1 517,1000
<b>Gmina Gorzów Wielkopolski</b>	6 074,6400	683,3500	88,3660	6 846,3560
<b>Gmina Kłodawa</b>	1 400,5000	46,4700	30,2600	1 477,2300
<b>Gmina Lubiszyn</b>	763,6600	20,9700	15,7600	800,3900
<b>Gmina Santok</b>	1 371,1800	32,5300	11,5600	1 415,2700
<b>ZWIĄZEK</b>	<b>11 910,7000</b>	<b>834,3800</b>	<b>177,8060</b>	<b>12 922,8860</b>

**4.3. Ilość przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.**

Według sprawozdawczości przedłożonej przez podmioty odbierające odpady komunalne w 2023 roku, do składowania przekazano pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, które przedstawia Tabela 10.

**Tabela 10.** Masa odpadów przekazanych do składowania z pozostałości z procesu mechaniczno - biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w poszczególnych gminach członkowskich w 2023 roku

Nazwa gminy	Masa odpadów przekazanych do składowania [Mg]
<b>Gmina Bogdaniec</b>	688,9728
<b>Gmina Deszczno</b>	2 211,8574
<b>Gmina Gorzów Wielkopolski</b>	15 488,2705
<b>Gmina Kłodawa</b>	956,6606
<b>Gmina Lubiszyn</b>	660,1574
<b>Gmina Santok</b>	1 651,8240
<b>Razem</b>	<b>21 657,7427</b>

Art. 3b ust. 2a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. stanowi, że gminy są zobowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości co najmniej 30% wagowo za każdy rok w latach 2025- 2029. Na podstawie sprawozdań przedłożonych za 2023 r. wyliczono poziomy składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych.

**Tabela 11.** Poziomy składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za rok 2023

Nazwa gminy	Poziomy składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych [%]
Gmina Bogdaniec	31,31%
Gmina Deszczno	51,18%
Gmina Gorzów Wielkopolski	35,30%
Gmina Kłodawa	30,20%
Gmina Lubiszyn	30,93%
Gmina Santok	31,52%
<b>Związek</b>	<b>35,07%</b>

**5. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych**

**Tabela 12.** Osiągnięte poziomy za rok 2023 r.

Osiągnięte poziomy za rok 2023 r.		
GMINA	poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych [%] przy wymaganym poziomie 35% wagowo GMINY:	poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych [%] przy wymaganym poziomie 35% wagowo ZWIĄZEK:
Bogdaniec	42,30%	<b>33,07%</b>
Deszczno	29,89%	
Gorzów Wielkopolski	31,34%	
Kłodawa	45,47%	
Lubiszyn	41,87%	
Santok	29,82%	



**6. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Związku przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Związku**

**Tabela 13.** Masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w tonach

Nazwa gminy	Masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w tonach [Mg]	Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%]
Gmina Bogdaniec	68,8588	2,26%
Gmina Deszczno	135,0283	2,61%
Gmina Gorzów Wielkopolski	5 765,4440	13,02%
Gmina Kłodawa	124,9695	2,86%
Gmina Lubiszyn	90,5984	3,21%
Gmina Santok	591,4038	11,15%
<b>Związek</b>	<b>6 776,3028</b>	<b>5,85%</b>

**7. Działalność Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych**

Na terenie Związku Celowego Gmin MG-6 w 2023 roku funkcjonował 1 Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, zlokalizowany przy ul. Małuszyńskiej 180 w Gorzowie Wlkp.

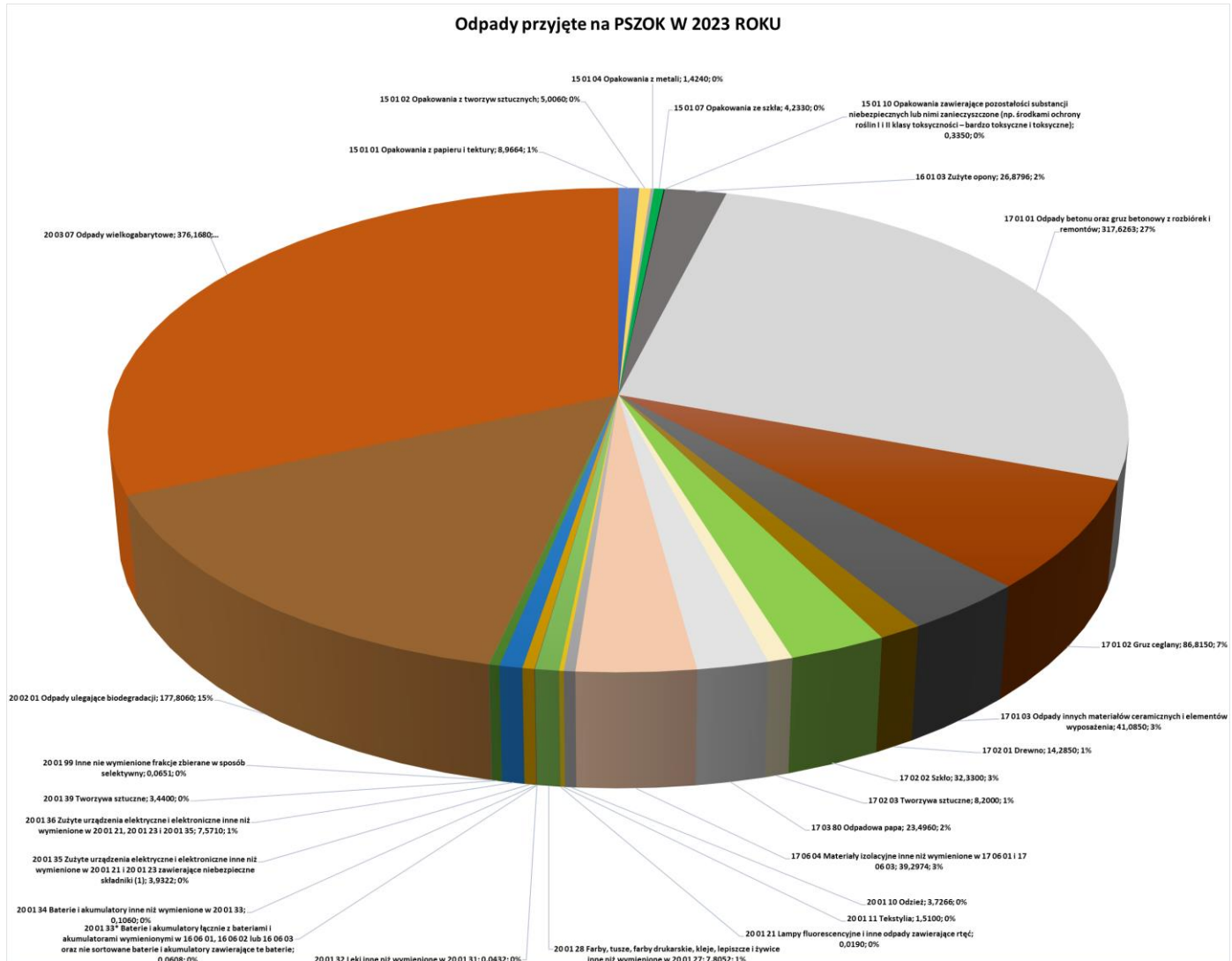
Odpady jakie przyjmował PSZOK:

- papier,
- metale,
- tworzywa sztuczne,
- szkło,
- odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- bioodpady,
- odpady niebezpieczne,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- odpady z tekstyliów i odzieży.

Wykres nr 4 poniżej przedstawia sumę odpadów zebranych w PSZOK w 2023 roku.

**Wykres 4. Ilość zebranych odpadów w PSZOK w 2023 roku w [Mg].**



## 8. Ulga za posiadanie przydomowego kompostownika

Zgodnie z zapisem art. 6k § 4a ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach, Zgromadzenie Związku podjęło uchwałę o zwolnieniu z części opłaty właścicieli nieruchomości zamieszkałych zabudowanych budynkiem jednorodzinny kompostującym bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. Wielkość kwoty ulgi ustalona została zgodnie z proporcjonalnym zmniejszeniem kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów biodegradowalnych – wprowadzono zwolnienie w części

z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właściciela nieruchomości jednorodzinnej, który bioodpady stanowiące odpady komunalne kompostuje w kompostowniku przydomowym w wysokości 5,00 zł.

**Tabela 14.** Liczba deklaracji z ulgą, oraz wartość ulgi z podziałem na poszczególne gminy w poszczególnych miesiącach.

Liczba deklaracji z ulgą, oraz wartość ulgi z podziałem na poszczególne gminy													
ROK	GMINA	styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień
2023	Bogdaniec	452	456	460	461	457	457	455	454	455	454	456	458
	Deszczno	644	644	643	646	645	644	646	647	648	647	651	648
	Kłodawa	480	481	482	482	480	479	477	478	478	473	467	468
	Lubiszyn	487	485	484	486	486	486	486	487	485	488	488	490
	Santok	467	467	468	468	469	467	465	464	461	461	463	465
	Gorzów S2	127	126	127	128	129	130	130	129	129	130	133	135
	Gorzów S3	331	330	330	325	323	321	321	321	323	326	331	333
<b>RAZEM</b>		<b>2988</b>	<b>2989</b>	<b>2994</b>	<b>2996</b>	<b>2989</b>	<b>2984</b>	<b>2980</b>	<b>2980</b>	<b>2979</b>	<b>2979</b>	<b>2989</b>	<b>2997</b>
<b>WIELKOŚĆ ULGI</b>		<b>14 940,00 zł</b>	<b>14 945,00 zł</b>	<b>14 970,00 zł</b>	<b>14 980,00 zł</b>	<b>14 945,00 zł</b>	<b>14 920,00 zł</b>	<b>14 900,00 zł</b>	<b>14 900,00 zł</b>	<b>14 895,00 zł</b>	<b>14 895,00 zł</b>	<b>14 945,00 zł</b>	<b>14 985,00 zł</b>

## 9. 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.

Odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Związku Celowego Gmin MG-6 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne przekazywane były do zagospodarowania w następującej instalacji:

- INNEKO Sp. z o.o., ul. Małszyńska 180, 66-400 Gorzów Wlkp.;
- EKO-MYŚL Sp. z o.o. Dalsze 36, 74-300 Myślibórz;
- ZUO International Sp. z o. o. z siedzibą w Kunowicach, ul. Słubicka 50, 69-100 Słubice.

Odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Związku Celowego Gmin MG-6 bioodpady przekazywane były do zagospodarowania w następującej instalacji:

- INNEKO Sp. z o.o., ul. Małszyńska 180, 66-400 Gorzów Wlkp.;
- EKO-MYŚL Sp. z o.o. Dalsze 36, 74-300 Myślibórz;
- ZUO International Sp. z o. o. z siedzibą w Kunowicach, ul. Słubicka 50, 69-100 Słubice.

Przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazywane były na:

- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, INNEKO Sp. z o.o., ul. Małszyńska 180, 66-400 Gorzów Wlkp.;
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, EKO-MYŚL” Sp. z o.o., Dalsze 36, 74-300 Myślibórz;
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ZUO International Sp. z o.o. z siedzibą w Kunowicach, ul. Słubicka 50, 69-100 Słubice.

## **10. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

Wymogi nałożone przez ustawodawcę w zakresie organizacji punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a także analiza otoczenia w zakresie systemu gospodarki odpadami wykazała, że istnieje potrzeba inwestycyjna, która przyczyni się do wzrostu poziomu selektywnej zbiórki na terenie Związku poprzez rozbudowę systemu o sieć PSZOK-ów wraz z prowadzoną akcją edukacyjną i promocyjną. W 2019 roku Związek złożył wniosek do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubuskiego o dofinansowanie projektu z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej 2 – 5 i 9 oraz Działania 1.3 Regionalnego Programu Operacyjnego – Lubuskie 2020. Tytuł projektu: *Budowa Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie gmin – uczestników Związku Celowego Gmin MG-6 z elementami uzupełniającymi.*

Przedsięwzięcie polegało na zaprojektowaniu, budowie oraz wyposażeniu 7 PSZOK, po jednym dla Gmin: Bogdaniec, Deszczno, Kłodawa, Lubiszyn i Santok oraz dwa dla Miasta Gorzów Wlkp. Elementem uzupełniającym będzie budowa pojemników podziemnych i półpodziemnych oraz obudów pojemników - zgodne z kierunkami działań w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów oraz kształtowania systemu gospodarki odpadów podejmowanych dla osiągnięcia celów (WPGO) w inwestycje polegające na budowie oraz modernizacji infrastruktury technicznej w zakresie selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych. W miesiącu listopadzie 2023 r., udało się zakończyć inwestycje budowy 7 PSZOK wraz z budową pojemników podziemnych. Obiekty PSZOK, zostały oddane do użytku dla mieszkańców od miesiąca lutego 2024 r., natomiast realizacja przedsięwzięcia budowy gniazd pojemników półpodziemnych na terenie miasta Gorzów Wlkp. oraz obudów na pojemniki dla gmin wiejskich (w sumie 40 takich gniazd), nastąpi w roku 2024.

Umowa na dofinansowanie niniejszego projektu została podpisana w 2020 roku, całkowita wartość projektu wynosi 12 109 044,82 zł brutto. Dofinansowanie w wysokości 7 250 128,19 zł. Projekt został dofinansowany w ramach środków z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego – Lubuskie 2020, OSI Priorytetowej 4 „Środowisko i kultura”, Działania 4.2 – Gospodarka odpadami. W ramach uzupełnienia projektu, zrealizowano w Gorzowie Wlkp. 1 gniazdo pojemników podziemnych na tzw. „Kwadracie”.



Fot. Związek Celowy Gmin MG-6.



W gminach ościennych powstało po 1 PSZOK w Gorzowie 2 PSZOKi, na działkach wskazanych przez samorządy.

Cele szczegółowe zrealizowanego projektu to głównie:

- zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji unieszkodliwianych przez składowanie, w stosunku do ilości tych odpadów wytwarzanych w poprzednich latach,
- ułatwienie dostępności do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- umożliwienie mieszkańcom bezpłatnego przekazywania odpadów,
- przeciwdziałanie mieszanu zbieranych selektywnie odpadów,
- zwiększenie świadomości mieszkańców dotyczącej selektywnego zbierania odpadów,
- podniesienie komfortu życia mieszkańców przedmiotowych gmin,
- rozwój selektywnego zbierania odpadów na terenach Gmin Bogdaniec, Deszczno, Kłodawa, Lubiszyn i Santok oraz Miasta Gorzowa Wlkp.,
- zapewnienie mieszkańcom infrastruktury niezbędnej do prowadzenia selektywnego zbierania odpadów,
- zwiększenie ilości odpadów selektywnie zbieranych na terenie przedmiotowych gmin,
- zapobieganie powstawaniu „dzikich wysypisk”,
- kształtowanie proekologicznej postawy mieszkańców,
- poprawa stanu środowiska terenów objętych projektem.



*Fot. Związek Celowy Gmin MG-6.*



*Fot. Związek Celowy Gmin MG-6.*

## **11. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych**

Realizując obowiązki ustawowe, wynikające zapisu art. 6d ust 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w 2021 r. Związek Celowy Gmin MG-6 zorganizował przetarg na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu ZCG MG-6, odpowiednio do podziału obszaru na sektory gospodarki odpadami. Przetarg został rozstrzygnięty w 2022 r., wobec powyższego od 1 września 2022 r., przez kolejne 36 miesięcy, usługę odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych wykonują podmioty:

### **Sektor I - gminy: Bogdaniec, Deszczno, Kłodawa, Lubiszyn, Santok**

Lider konsorcjum: „EKO-MYŚL” Sp. z o.o. Dalsze 36, 74-300 Myślibórz; Partner Konsorcjum: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych TRANS-KOM Sp. z o. o., ul. Poznańska 290, 60-406 Poznań.

W 2023 r., nastąpiła zmiana Partnera Konsorcjum na: Zakład Utylizacji Odpadów Clean City sp. z o.o. z siedzibą w Mnichach, Mnichy 100, 64-421 Kamionna.

Operatorem świadczącym usługę odbioru odpadów komunalnych w Gminie Kłodawa i Lubiszyn jest Eko-Mysł Sp. z o.o. z siedzibą w Dalsze 36, 74-300 Myślibórz.

#### Podwykonastwo

Gmina Bogdaniec: ZUO International Sp. z o. o. z siedzibą w Kunowicach, ul. Słubicka 50, 69-100 Słubice.

Gminy Deszczno i Santok: Albar Sp. z o.o. z siedzibą w Gorzowie Wlkp., ul. Wylotowa 1b, 66-400 Gorzów Wlkp.

### **Sektor II - północna część Gorzowa Wielkopolskiego**

**INNEKO Sp. z o.o.**, ul. Teatralna 49, 66-400 Gorzów Wlkp.

### **Sektor III - południowa część Gorzowa Wielkopolskiego**

**INNEKO Sp. z o.o.**, ul. Teatralna 49, 66-400 Gorzów Wlkp.

**Tabela 15.** Koszty związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w 2023 roku.

<b>Odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych:</b>	
<b>Wydatki na odbiór, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwienie odpadów komunalnych</b>	<b>45 161 069,22 zł</b>
<b>Wydatki na obsługę administracyjną systemu</b>	<b>4 411 082,62 zł</b>
<b>Tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych</b>	<b>741 064,28zł</b>

Wydatki na edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi wyniosły w 2023 r.: 423 098,73 zł, natomiast wydatki inwestycyjne w związku z budową 7 Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wyniosły 11 989 657,93 zł.



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

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są zobowiązane zorganizować odbieranie odpadów komunalnych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów na odbiór odpadów komunalnych. Związek od marca 2021 r. wyłączył nieruchomości niezamieszkałe ze związkowego systemu odbioru odpadów komunalnych. Rola Związku w tym zakresie sprowadza się do czynności regulacyjnych i kontrolno - nadzorczych. Pod koniec 2021 r. zostały zweryfikowane wszystkie podmioty, w każdym z sektorów Związku, brakuje umów na odbiór odpadów komunalnych. W związku z ujawnionymi brakami posiadania umów w roku 2022 rozpoczęły się kontrole tych nieruchomości. W 2022 roku po nowelizacji Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podjęto Uchwałą Zarządu Związku z dnia 6 października 2022 r. plan kontroli właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi nieruchomości na rzecz Związku. W roku 2022 zostało skontrolowanych 220 firm, natomiast w planie kontroli na lata 2022-2023 po zmianie przepisów, zostało wskazanych do skontrolowania łącznie 2372 nieruchomości niezamieszkałych. Na skutek przeprowadzonych kontroli i weryfikacji umów przez Związek, przedsiębiorcy dostosowali umowy do obowiązującego na terenie Związku regulaminu utrzymania czystości i porządku.

## **II. Wnioski końcowe**

1. Najbliższe działania Związku powinny koncentrować się na minimalizowaniu ilości odpadów wytworzonych przez mieszkańców. W tej kwestii, tylko systematyczna edukacja coraz szerszych grup społecznych może przynieść wymierne korzyści. Wyrobienie stałych nawyków związanych z nabywaniem produktów, konsumpcją a w konsekwencji z postępowaniem z odpadami jest zadaniem, które będzie miało wpływ na koszty całego systemu i jednostkowe koszty odbioru i zagospodarowania zebranych odpadów. Wymagać to będzie między innymi kontynuowania kampanii informacyjno-edukacyjnej, adresowanej do wszystkich mieszkańców i zarządców nieruchomości na obszarze działania Związku (kampanii długofalowej, kontynuowanej także w kolejnych latach).
2. Należy kontynuować działania zmierzające do dalszego uszczelniania systemu, nie tylko z punktu widzenia pozyskiwanego strumienia odpadów komunalnych, ale także w odniesieniu do podmiotów oraz liczby osób, które nie złożyły deklaracji oraz nie wnoszą ciężących na nich opłat. Kontynuowanie działań w zakresie windykacji, które przynoszą korzystne rezultaty. Kolejnym etapem działań uszczelniających system i poprawiających jego skuteczność powinny być kontrole w zakresie prowadzenia prawidłowej segregacji odpadów komunalnych „u źródła”. Ich następstwem w pierwszej kolejności powinny być działania upominawcze i edukacyjno-informacyjne.
3. W dalszym ciągu obserwowane jest zjawisko wystawiania odpadów wielkogabarytowych w zabudowie wielorodzinnej, niezgodnie z zapisami regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Związku, zamiast wywożenia ich regularnie na PSZOK. Mimo szerokiej kampanii edukacyjnej i informacyjnej, a także współpracy ze Strażą Miejską oraz Zarządcami nieruchomości, w tych aspektach nie wykształciły się jeszcze w pełni odpowiednie postawy mieszkańców.
4. Konieczne jest dalsze prowadzenie działań kontrolnych, zarówno operatora systemu jak i wszystkich jego uczestników.

Spis Tabel:

1. <b>Tabela 1.</b> Stawka za jeden pojemnik przeznaczony do gromadzenia odpadów komunalnych 2022.....	6
2. <b>Tabela 2.</b> Stawka za jeden pojemnik przeznaczony do gromadzenia odpadów komunalnych 2023.....	6
3. <b>Tabela 3.</b> Podwyższona stawka za jeden pojemnik przeznaczony do gromadzenia odpadów komunalnych 2022.....	7
4. <b>Tabela 4.</b> Podwyższona stawka za jeden pojemnik przeznaczony do gromadzenia odpadów komunalnych 2023.....	7
5. <b>Tabela 5.</b> Liczba osób wykazanych w złożonych deklaracjach w okresie od stycznia do grudnia 2023 r. ....	8
6. <b>Tabela 6.</b> Ilość złożonych deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od stycznia do grudnia 2023 r. ....	9
7. <b>Tabela 7.</b> Łączna masa odpadów odebranych i zebranych na terenie Związku w 2023 roku .....	11
8. <b>Tabela 8.</b> Masa zebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w poszczególnych gminach członkowskich w 2023 roku .....	12
9. <b>Tabela 9.</b> Masa odebranych i zebranych odpadów ulegających biodegradacji poszczególnych gminach członkowskich w 2023 roku.....	13
10. <b>Tabela 10.</b> Masa odpadów przekazanych do składowania z pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	13
11. <b>Tabela 11.</b> Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za rok 2023 .....	14
12. <b>Tabela 12.</b> Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych .....	14
13. <b>Tabela 13.</b> Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie związku przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Związku .....	15
14. <b>Tabela 14.</b> Liczba deklaracji z ulgą, oraz wartość ulgi z podziałem na poszczególne gminy.....	17
15. <b>Tabela 15.</b> Koszty związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w 2023 roku.....	20

Spis Wykresów:

1. <b>Wykres 1.</b> Zestawienie danych GUS w porównaniu do zawartości złożonych deklaracji .....	9
2. <b>Wykres 2.</b> Ilość złożonych deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od stycznia do grudnia 2023 r. w poszczególnych gminach wiejskich .....	10
3. <b>Wykres 3.</b> Procentowy udział odpadów zebranych w okresie od stycznia do grudnia 2023 r.....	11
4. <b>Wykres 4</b> Ilość zebranych odpadów w PSZOK 2023 roku w [Mg].....	16

Gorzów Wlkp. kwiecień 2024 r.



Analizę sporządziła:  
Anna Pająk – Kierownik działu komunalnego  
Związku Celowego Gmin MG-6