

ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE ZWIĄZKU CELOWEGO GMIN MG-6
ZA 2022 ROK



Gorzów Wlkp., kwiecień 2023 r.

Spis treści

I. Podstawa, cel i zakres opracowania	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	7
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.....	11
4.1. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	11
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 Selektynego 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	17
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
II. Wnioski końcowe	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 01.01.2022 r. do 31.12.2022 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 2022 r. poz. 2519 ze zm. 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 2022 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 01.07.2021 r. opłata dla mieszkańca zamieszkującego w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej, wynosi 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 zamieszkującą 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:

POJEMNOŚĆ	WYSOKOŚĆ OPŁATY
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 ³	417,00 zł
za każde 100 l pojemności kontenera o pojemności powyżej 2,5 m ³	17,00 zł

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

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. wynosi:

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 ³	834,00 zł
za każde 100 l pojemności kontenera o pojemności powyżej 2,5 m ³	34,00 zł

Tabela 2. Podwyższona stawka za jeden pojemnik przeznaczony do gromadzenia odpadów komunalnych.

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 30 czerwca 2022 r.¹ Sektor I (gminy wiejskie) zajmuje obszar 889 km², gdzie liczba mieszkańców wynosiła 43 154 osób. Natomiast miasto Gorzów Wlkp. zajmuje obszar 86 km², a liczba mieszkańców wyniosła 117 379 osób.

System elektroniczny, w którym rejestrowane są składane do Związku deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, na koniec grudnia 2022 r. wykazywał 35 863 osoby na obszarze Sektora I (obejmującego gminy: Bogdaniec, Deszczno, Kłodawa, Lubiszyn i Santok). Na obszarze Sektora II oraz Sektora III obejmującego Gorzów Wlkp. łącznie zarejestrowanych było (na podstawie złożonych deklaracji) 99 215 osób.

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

Zgodnie z posiadanymi danymi w systemie elektronicznym ujętych było **135 078 osób**, to jest o **25 455** osób mniej, niż wynika to z danych GUS według stanu na dzień 30 czerwca 2022 roku (160 533). Różnica, stanowiąca około **17 %**, może składać się z dwóch elementów. Pierwszy z nich to trudna do oszacowania skala trwałej i tymczasowej migracji osób poza miejsce zamieszkania, w związku z podjęciem pracy lub nauki. Można jedynie, opierając się o dane ogólnopolskie, szacować, że w rejonie przygranicznym wskaźnik w miarę trwałej migracji może wynosić pomiędzy 8 a 12 punktów procentowych. Drugi to ujemny wskaźnik przyrostu naturalnego, wpływający na stałe zmniejszanie się liczby mieszkańców w poszczególnych regionach kraju. 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 30.06.2022 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 oraz Santoka (15%), a największe w przypadku Lubiszyna (20%). Szczegółowe zestawienie zawiera **Tabela 3** oraz przedstawia **Wykres 1**.

¹ Stan według Głównego Urzędu Statystycznego, którym należy posługiwać się w 2022 roku, jest ustalany na podstawie danych z dnia 30 czerwca 2022 r.

Tabela 3. Liczba osób wykazanych w złożonych deklaracjach w okresie od stycznia do grudnia 2022 r.

Gmina/Miasto	Liczba ludności			
	Zgodnie ze złożonymi deklaracjami	Główny Urząd Statystyczny	Różnica	% różnicy
Bogdaniec	5 839	7 138	1 299	18%
Deszczno	8 780	10 502	1 722	16%
Kłodawa	7 726	9 159	1 433	16%
Lubiszyn	5 631	7 037	1 406	20%
Santok	7 887	9 318	1 431	15%
Miasto Gorzów Wlkp.	99 215	117 379	18 164	15%
RAZEM	135 078	160 533	25 455	17%

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

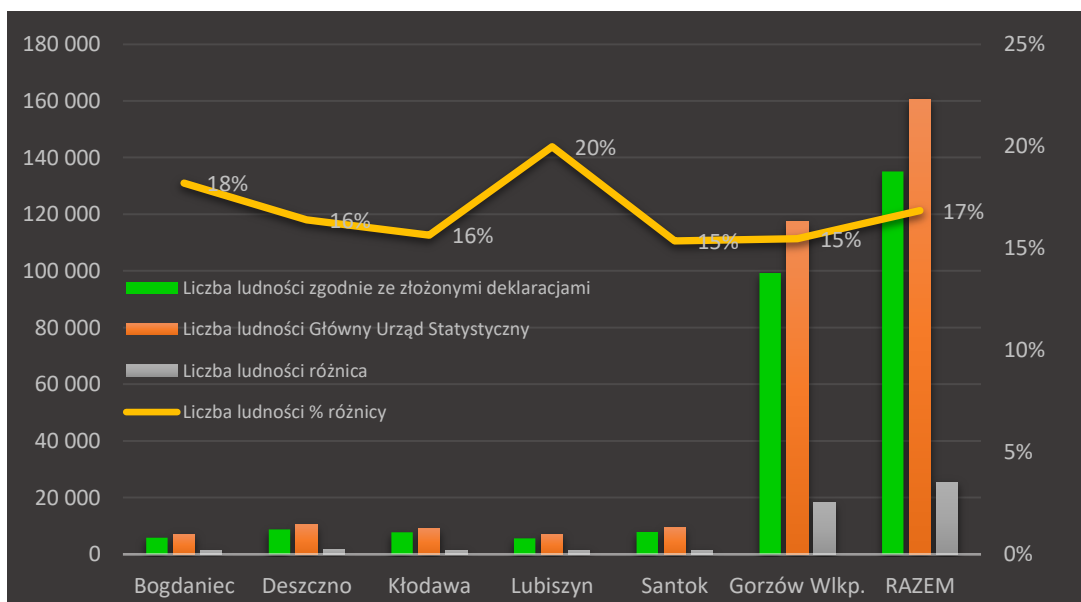
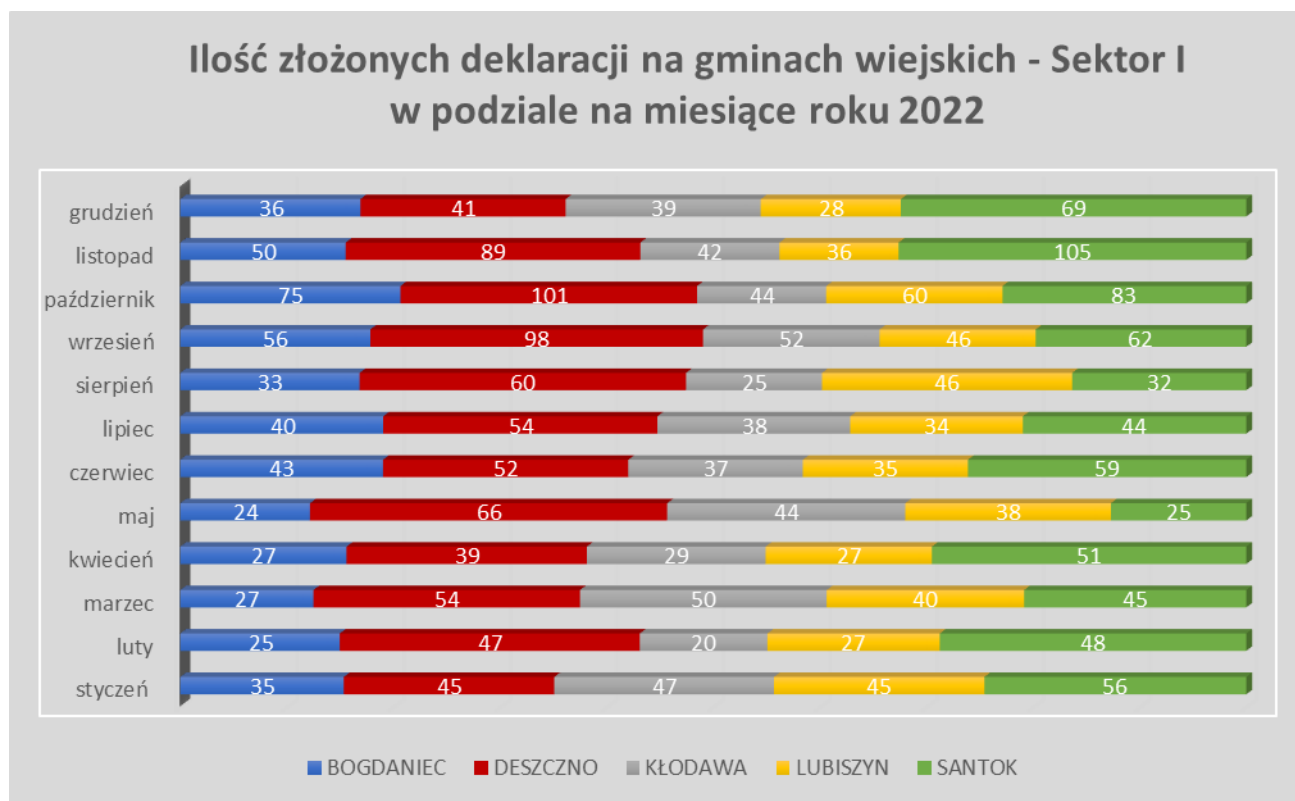


Tabela 4. Ilość złożonych deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od stycznia do grudnia 2022 r.

ILOŚĆ ZŁOŻONYCH DEKLARACJI O WYSOKOŚCI OPŁAT ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA ROK 2022				
	SEKTOR 1	SEKTOR 2	SEKTOR 3	RAZEM
styczeń	228	113	348	689
luty	167	176	446	789
marzec	216	165	348	729
kwiecień	173	165	537	875
maj	197	193	299	689
czerwiec	226	144	358	728
lipiec	210	163	284	657
sierpień	196	134	291	621
wrzesień	314	159	311	784
październik	363	189	311	863
listopad	322	187	548	1057
grudzień	213	148	322	683
SUMA DEKLARACJI ZŁOŻONYCH W 2022 ROKU				9164

Wykres 2. Ilość złożonych deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od stycznia do grudnia 2022 r. w poszczególnych gminach wiejskich:



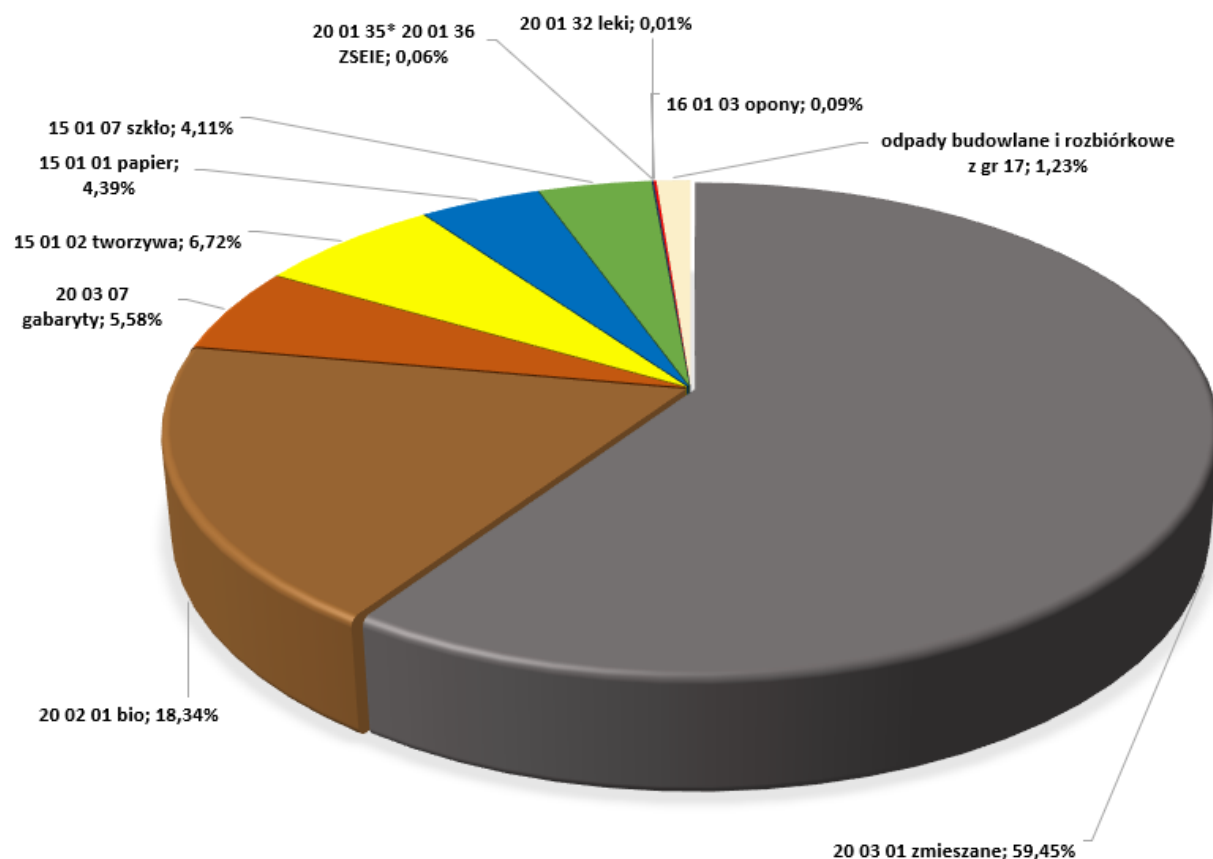
3. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Związku

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 2022 rok wynika, że w okresie od początku stycznia do końca grudnia 2022 roku, łącznie wytworzonych przez nieruchomości zamieszkałe (objęte związkowym systemem odbioru odpadów) oraz zebranych w PSZOK zostało **56 853,3067 Mg** odpadów komunalnych, z czego **33 799,3240 Mg** tj. 59% stanowią zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01. W dalszej kolejności są to bioodpady 18 %, odpady wielkogabarytowe 6%, odpady tworzyw sztucznych i metali 7%, odpady ze szkła 5%, papier 5%.

Procentowy udział poszczególnych strumieni odpadów zebranych w okresie od stycznia do grudnia 2021 r. zaprezentowano poniżej na **Wykresie 2**.

Wykres 3. Procentowy udział odpadów zebranych w okresie od stycznia do grudnia 2022 r.



Ze sprawozdań za 2022 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 2022 r. łącznie (z uwzględnieniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych) odebranych i zebranych zostało 66 216,6357 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 5. Łączna masa odpadów odebranych i zebranych na terenie Związku w 2022 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	2 793,1540	87,9435	0,0000	314,0180	3 195,1155
Gmina Deszczno	4 368,9238	141,3891	0,0000	441,8980	4 952,2109
Gmina Gorzów Wielkopolski	38 181,0400	876,9991	554,2950	7 065,3440	46 677,6781
Gmina Kłodawa	3 854,6000	111,9371	0,0000	454,3240	4 420,8611
Gmina Lubiszyn	2 478,6500	112,9603	0,0000	194,6660	2 786,2763
Gmina Santok	3 783,7200	61,9898	0,0000	338,7840	4 184,4938
Razem	55 460,0878	1 393,2189	554,2950	8 809,0340	66 216,6357

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 2022 roku zebrano **łącznie 40 278,0040 Mg** odpadów niesegregowanych (zmieszanych) o kodzie 20 03 01 z czego 33 799,3240 Mg odpadów pochodziło z nieruchomości zamieszkałych, a 6 478,6800 Mg z nieruchomości niezamieszkałych. W 2022 roku nie przekazano do składowania odpadów o kodzie 20 03 01. Masę zebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w poszczególnych gminach członkowskich ilustruje **Tabela 6.**

Tabela 6. Masa zebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w poszczególnych gminach członkowskich w 2022 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	1 519,8060	230,5200	1 750,3260
Gmina Deszczno	2 377,0680	311,6200	2 688,6880
Gmina Gorzów Wielkopolski	24 627,4500	5 248,7500	29 876,2000
Gmina Kłodawa	1 909,0900	304,2860	2 213,3760
Gmina Lubiszyn	1 326,7700	141,2980	1 468,0680
Gmina Santok	2 039,1400	242,2060	2 281,3460
ZWIĄZEK	33 799,3240	6 478,6800	40 278,0040

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 2022 roku, na terenie Związku odebrano łącznie 11 343,1920 Mg odpadów o kodzie 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji) w tym, z nieruchomości zamieszkałych 10 227,2200 Mg, natomiast z nieruchomości niezamieszkałych 917,0800 Mg oraz w PSZOKu 198,8920 Mg. Należy zaznaczyć, że żadna ilość odpadów o kodzie 20 01 01 nie została przekazana do składowania. Masę odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych w 2022 roku na terenie gmin członkowskich ilustruje **Tabela 7.**

Tabela 7. Masa odebranych i zebranych odpadów ulegających biodegradacji w poszczególnych gminach członkowskich w 2022 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]
Gmina Bogdaniec	658,1800	28,6800	25,0600	711,9200
Gmina Deszczno	1 159,3600	49,0000	27,9650	1 236,3250
Gmina Gorzów Wielkopolski	5 626,6600	724,5200	106,8070	6 457,9870
Gmina Kłodawa	1 173,5200	51,5600	14,5400	1 239,6200
Gmina Lubiszyn	626,0600	22,4900	17,3600	665,9100
Gmina Santok	983,4400	40,8300	7,1600	1 031,4300
ZWIĄZEK	10 227,2200	917,0800	198,8920	11 343,1920

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 2022 roku, do składowania przekazano pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, które przedstawia Tabela 8.

Tabela 8. Masa odpadów przekazanych do składowania z pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w poszczególnych gminach członkowskich w 2022 roku

Nazwa gminy	Masa odpadów przekazanych do składowania [Mg]
Gmina Bogdaniec	368,1050
Gmina Deszczno	567,9440
Gmina Gorzów Wielkopolski	6 440,0774
Gmina Kłodawa	481,0440
Gmina Lubiszyn	289,4930
Gmina Santok	491,6890
Razem	8 638,3524

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 2022 r. wyliczono poziomy składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych.

Tabela 9. Poziomy składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za rok 2022

Nazwa gminy	Poziomy składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych [%]
Gmina Bogdaniec	25,11%
Gmina Deszczno	28,32%
Gmina Gorzów Wielkopolski	30,47%
Gmina Kłodawa	25,15%
Gmina Lubiszyn	20,47%
Gmina Santok	19,94%
Związek	24,91%

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

Tabela 10. Osiągnięte poziomy za rok 2022 r.

Osiągnięte poziomy za rok 2022 r.		
GMINA	poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych [%] przy wymaganym poziomie 25% wagowo GMINY:	poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych [%] przy wymaganym poziomie 25% wagowo ZWIĄZEK:
Bogdaniec	30,25%	25,23%
Deszczno	30,73%	
Gorzów Wielkopolski	22,70%	
Kłodawa	32,86%	
Lubiszyn	31,67%	
Santok	29,46%	

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 11. 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	180,0070	5,71%
Gmina Deszczno	249,5940	5,13%
Gmina Gorzów Wielkopolski	5 329,7418	11,58%
Gmina Kłodawa	212,3470	4,89%
Gmina Lubiszyn	129,0720	4,77%
Gmina Santok	274,3550	6,56%
Związek	6 375,1168	9,77%

7. Działalność Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

Na terenie Związku Celowego Gmin MG-6 funkcjonuje 1 Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, zlokalizowany przy ul. Małszyńskiej 180 w Gorzowie Wlkp.

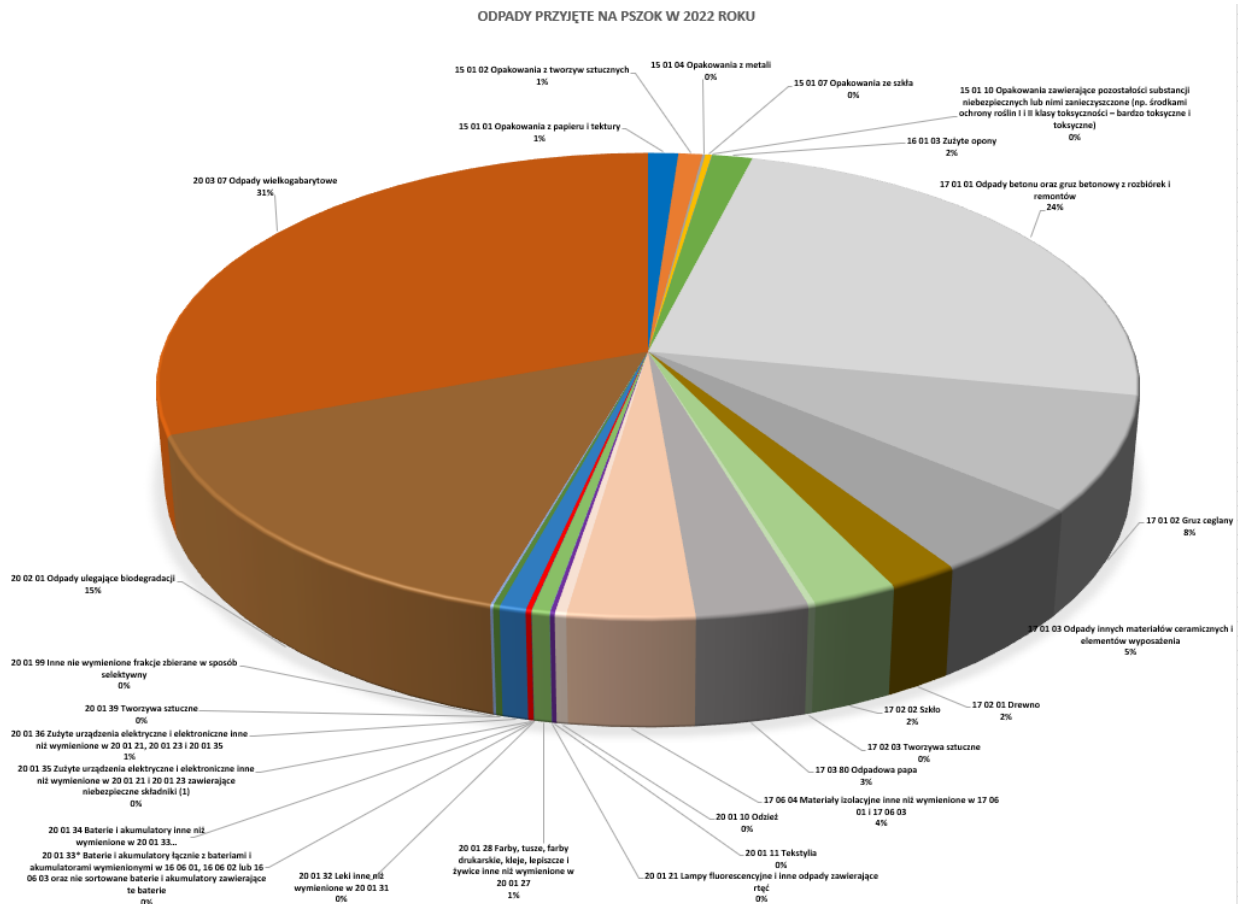
Odpady jakie przyjmuje PSZOK:

- 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 2022 roku.

Wykres 4. Ilość zebranych odpadów w PSZOK w poszczególnych miesiącach 2022 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 12. Liczba deklaracji z ulgą, oraz wartość ulgi z podziałem na poszczególne gminy.

Liczba deklaracji z ulgą, oraz wartość ulgi z podziałem na poszczególne gminy													
ROK	GINA	styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień
2022	Bogdaniec	441	444	445	446	448	451	451	450	451	451	448	451
	Deszczno	615	623	621	619	620	622	622	623	626	631	638	641
	Kłodawa	463	463	465	468	473	473	471	471	471	473	476	479
	Lubiszyn	459	462	464	462	463	466	463	473	478	485	483	487
	Santok	459	458	462	463	465	464	465	461	459	463	466	466
	Gorzów S2	134	135	135	135	134	136	136	136	134	133	130	130
	Gorzów S3	313	314	325	330	330	332	330	334	333	328	330	332
RAZEM		2884	2899	2917	2923	2933	2944	2938	2948	2952	2964	2971	2986
WIELKOŚĆ ULGI		14 420,00 zł	14 495,00 zł	14 585,00 zł	14 615,00 zł	14 665,00 zł	14 720,00 zł	14 690,00 zł	14 740,00 zł	14 760,00 zł	14 820,00 zł	14 855,00 zł	14 930,00 zł

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. Jest to istotne tym bardziej, że w gminach Związku w zasadzie nie można obecnie mówić o systemie takich punktów. Elementem uzupełniającym inwestycję budowy PSZOKów będą pojemniki podziemne, pół-podziemne oraz obudowy pojemników, zlokalizowane na obszarze gmin członkowskich Związku.

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 polega na zaprojektowaniu, budowie oraz wyposażeniu 7 PSZOK po jednym dla Gmin: Bogdaniec, Deszczno, Kłodawa, Lubiszyn i Santok oraz 2 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.

Umowa na dofinansowanie niniejszego projektu została podpisana w 2020 roku, całkowita wartość projektu wynosi 8 511 885,67 zł brutto. Dofinansowanie w wysokości 5 105 382,38 zł. Projekt jest 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. Realizację projektu zaplanowano na lata 2020-2022.

Projekt realizowany będzie na terenie Miasta Gorzowa Wlkp., oraz Gmin: Bogdaniec, Deszczno, Kłodawa, Lubiszyn, Santok.

W Gorzowie powstaną 2 PSZOKi, 8 gniazd pojemników półpodziemnych, natomiast w roku 2021 wybudowano 1 gniazdo pojemników podziemnych na tzw. „Kwadracie”.



Fot. Związek Celowy Gmin MG-6.

W Gminach ościennych powstanie po 1 PSZOKu na gminę oraz estetyczne obudowy dla gniazd pojemników ustawionych w przestrzeni publicznej (w sumie 40 takich gniazd), na działkach wskazanych przez samorządy.

Cele szczegółowe 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,
- umożliwienie mieszkańcom bezpłatnego przekazywania odpadów,
- przeciwdziałanie mieszaniu 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 Santoka 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.

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

Od 1 kwietnia (na sektorze III od 18 marca) 2020 roku do końca sierpnia 2022 roku na poszczególnych Sektorach Związku odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych był realizowany przez:

Sektor I – gminy wiejskie – konsorcjum firm INNEKO Sp. z o.o. Gorzów Wlkp. (LIDER) oraz PHU KOMUNALNIK - Sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu (PARTNER).

Sektor II – część miasta Gorzowa Wlkp. – konsorcjum firm INNEKO Sp. z o.o. Gorzów Wlkp. (PARTNER) oraz PHU KOMUNALNIK - Sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu (LIDER).

Sektor III – część miasta Gorzowa Wlkp. - konsorcjum firm INNEKO Sp. z o.o. Gorzów Wlkp. (LIDER) oraz PHU KOMUNALNIK - Sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu (PARTNER).

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.

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 13. Koszty związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w 2022 roku.

Odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych:	
Wydatki na odbiór, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwienie odpadów komunalnych	42 182 502,83 zł
Wydatki na obsługę administracyjną systemu	3 179 424,74 zł
Tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych	780 3,43 zł

Wydatki na edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi wyniosły w 2022 r.: 155 056,85 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, wobec czego 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 niezamieszkałe. 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 kontynuowanie 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, zamiast wywożenia ich na PSZOK. Mimo szerokiej kampanii edukacyjnej 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. Tabela 1. Stawka za jeden pojemnik przeznaczony do gromadzenia odpadów komunalnych	6
2. Tabela 2. Podwyższona stawka za jeden pojemnik przeznaczony do gromadzenia odpadów komunalnych.....	6
3. Tabela 3. Liczba osób wykazanych w złożonych deklaracjach w okresie od stycznia do grudnia 2022 r.	8
4. Tabela 4. Ilość złożonych deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od stycznia do grudnia 2022 r.	9
5. Tabela 5. Łączna masa odpadów odebranych i zebranych na terenie Związku w 2022 roku	11
6. Tabela 6. Masa zebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w poszczególnych gminach członkowskich w 2022 roku	12
7. Tabela 7. Masa odebranych i zebranych odpadów ulegających biodegradacji poszczególnych gminach członkowskich w 2022 roku.....	13
8. Tabela 8. Masa odpadów przekazanych do składowania z pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	13
9. Tabela 9. Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za rok 2022	14
10. Tabela 10. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	14
11. Tabela 11. 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
12. Tabela 12. Liczba deklaracji z ulgą, oraz wartość ulgi z podziałem na poszczególne gminy.....	17
13. Tabela 13. Koszty związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w 2022 roku.....	20

Spis Wykresów:

1. Wykres 1. Zestawienie danych GUS w porównaniu do zawartości złożonych deklaracji	8
2. Wykres 2. Ilość złożonych deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od stycznia do grudnia 2022 r. w poszczególnych gminach wiejskich	9
3. Wykres 3. Procentowy udział odpadów zebranych w okresie od stycznia do grudnia 2022 r.....	10
4. Wykres 4 Ilość zebranych odpadów w PSZOK w poszczególnych miesiącach 2022 roku w [Mg].....	16

Gorzów Wlkp. kwiecień 2023 r.

