

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Związku Gmin Powiatu Dzierżoniowskiego
„ZGPD-7” za 2023 rok**



Kwiecień 2024 r.

1. Cel przygotowania analizy

Analizę stanu gospodarki odpadami na terenie Związku Gmina Powiatu Dzierżoniowskiego „ZGPD-7” sporządza się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych związku w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Wymóg sporządzenia analizy wynika art. 3 ust 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399) – zwanej dalej Ustawą oraz § 6 ust. 1 pkt 12 statutu Związku. Analizę sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, przygotowanego na podstawie art. 9q Ustawy oraz innych danych wpływających na koszt systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami na terenie Związku Gmin Powiatu Dzierżoniowskiego

1) W 2023 r. w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, odpady odbierane były z nieruchomości zamieszkałych, przez podmioty wybrane w postępowaniach przetargowych na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych przeprowadzonych w 2022 i 2023 r., z terenu gmin:

- a) Miejskiej Dzierżoniów – konsorcjum: Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., ul. Bielawska 15B, 58-200 Dzierżoniów oraz ECO Ekologiczne Centrum Odzysku Sp. z o.o., ul. Bielawska 6, 58-250 Pieszycy;
- b) Dzierżoniów – konsorcjum: Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., ul. Bielawska 15B, 58-200 Dzierżoniów oraz Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Dzierżoniowska 31, 58-260 Bielawa;
- c) Niemcza - ECO Ekologiczne Centrum Odzysku Sp. z o.o., ul. Bielawska 6, 58-250 Pieszycy, umowy zawarte na okres od 01.01.2019 r. do 31.12.2022 r.
- a) Bielawa - konsorcjum: Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Dzierżoniowska 31, 58-260 Bielawa oraz ECO Ekologiczne Centrum Odzysku Sp. z o.o., ul. Bielawska 6, 58-250 Pieszycy,
- b) Pieszycy - ECO Ekologiczne Centrum Odzysku Sp. z o.o., ul. Bielawska 6, 58-250 Pieszycy, umowy zawarte na okres od 01.01.2020 r. do 31.12.2022 r,
- a) Piława Górna - ECO Ekologiczne Centrum Odzysku Sp. z o.o., ul. Bielawska 6, 58-250 Pieszycy, umowy zawarte na okres od 01.01.2023 r. do 31.12.2024 r.

2) Odpady komunalne odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej.

Zmieszane odpady komunalne z terenu gmin członkowskich odbierane są z częstotliwością:

- a) Dzierżoniów, Niemcza, Pieszycy, Piława Górna, Bielawa oraz Miasto Dzierżoniów (tereny o zabudowie jednorodzinnej, szeregowej) - raz na tydzień.
- b) Miasta Dzierżoniów i Bielawa (obszar centrum i osiedli o zabudowie wielorodzinnej) - do trzech razy w tygodniu.

Zbiórka selektywna odbywa się w systemie indywidualnym i zbiorowym:

- a) System indywidualny (workowy), obejmuje zabudowę jednorodziną. Odbiór posegregowanych odpadów odbywa się przez cały rok raz w miesiącu, w workach z podziałem na:
 - szkło – worek w kolorze zielonym z oznaczeniem szkło,
 - papier i tektura – worek w kolorze niebieskim z oznaczeniem papier,

- metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe – worek w kolorze żółtym z oznaczeniem metale i tworzywa sztuczne,
- odpady bio są zbierane w pojemnikach ustawionych w przestrzeni publicznej.

Dodatkowo w okresie od kwietnia do października drugi raz w miesiącu odbierane są worki z metalami i tworzywami sztucznymi.

- b) System zbiorowy, obejmuje zabudowę wielorodzinną. Zbiórka segregowanych odpadów realizowana jest w oparciu o ogólnie dostępne zestawy pojemników, do zbiórki: szkła, papieru, metali i tworzyw sztucznych oraz odpadów bio.

Odpady segregowane odbierane są z częstotliwością:

- papier, metale i tworzywa sztuczne oraz odpady bio - nie rzadziej niż raz na tydzień,
- szkło - nie rzadziej niż raz na miesiąc,

nie dopuszczając jednak do przepełnienia pojemników.

Odebrane zmieszane odpady komunalne przekazywane były w 2023 r., do instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych: ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa oraz w ilości: 37,95 Mg do Zakładu Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych Ekopartner Recykling Sp. z o.o., ul. Zielona 3, 59-300 Lubin; 0,701 Mg do Zakładu Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych FCC Śląsk Sp. z o.o. ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze oraz 0,06 Mg do Zakładu Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych FCC Podkarpacie Sp. z o.o., ul. Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg, posiadających status instalacji komunalnych w rozumieniu art. 35 ust. 6 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.).

Na terenie Związku Gmin ze strumienia odpadów komunalnych wydziela się również: 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 igieł i strzykawek, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady tekstyliów i odzieży oraz odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych.

Wyżej wymienione odpady były odbierane w Punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych – PSZOK, zlokalizowanych w:

- ul. Bielawska 15b, 58-200 Dzierżoniów – dla mieszkańców miasta i gminy Dzierżoniów;
- ul. Wrocławska 3a-3b, 58-230 Niemcza – dla mieszkańców gminy Niemcza;
- ul. Ceglana 2, 58-260 Bielawa – dla mieszkańców miasta Bielawa i gminy Dzierżoniów;
- ul. Bielawska 6, 58-250 Pieszycy – dla mieszkańców gminy Pieszycy,
- ul. Młynarska (dz. Nr 559/2), 58-240 Piława Górna – dla mieszkańców gminy Piława Górna.

W 2023 r. punkty dla mieszkańców gmin: miejskiej Dzierżoniów, Bielawa, Dzierżoniów i Pieszycy były czynne od poniedziałku do piątku w godz. 11:00-19:00 oraz w soboty w godz. 8:00 – 16:00; dla mieszkańców gmin: Piława Górna i Niemcza w poniedziałki i środy w godz. 11:00-19:00 oraz w soboty w godz. 8:00 – 16:00.

Ponadto na terenie gmin członkowskich Związku realizowana była objazdowa zbiórka odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz opon z pojazdów użytkowanych w gospodarstwie domowym, w gminach: miejskiej Dzierżoniów, Bielawa, Dzierżoniów, Pieszycy – pięć raz w roku, w gminie Piława Górna i Niemcza – cztery razy w roku. Baterie są zbierane także w szkołach oraz budynkach użyteczności publicznej. Przeterminowane lekarstwa są zbierane w PSZOK oraz w wybranych aptekach na terenie gmin członkowskich. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny jest zbierane w PSZOK oraz w pojemnikach ustawionych na terenie gmin członkowskich.

W ramach opłaty za gospodarowanie odpadami, nieruchomości zamieszkałe są wyposażane w pojemniki do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych (wszystkie) oraz worki do

selektywnego zbierania odpadów surowcowych (nieruchomości objęte indywidualnym systemem selektywnej zbiórki).

4. Liczba mieszkańców

Tab. 1. Ilość osób objętych systemem na podstawie deklaracji złożonych przez właścicieli oraz zarządców nieruchomości na dzień 31.12.2023 r.

Gmina	Liczba mieszkańców wg meldunków	Liczba mieszkańców wg deklaracji
Miasto Dzierżonów	28 919	24 273
Miasto Bielawa	26 866	22 687
Gmina Dzierżonów	8 762	7 005
Miasto i Gmina Pieszyce	8 797	6 742
Miasto Piława Górna	5 770	4 377
Miasto i Gmina Niemcza	5 031	3 780
Razem:	84 145	68 864

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych a wykazanych w deklaracjach wynika z faktu przebywania poza miejscem zameldowania w związku ze studiami lub aktywnością zawodową.

Tab. 2. Ilość osób wskazanych w deklaracjach o opłacie za odpady w odniesieniu do ilości zebranych zmieszanych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w latach 2014 – 2022.

Rok	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r. *	2021 r. **	2022 r.	2023 r.
Ilość mieszkańców	38 443	37 697	37 409	37 107	36 821	36 341	65 977	70 124	70 031	68 864
Ilość odebranych odpadów zmieszanych. Nieruchomość i zamieszkałe [Mg]	11 282,6	11 437,8	11 945,8	12 143,4	12 150,0	11 757,5	18 403,7	20 353,0	20 135,1	19 045,1

*- przystąpienie do Związku Gmin: Bielawa i Pieszyce,

** - przystąpienie do Związku Gmin: Piławy Górnej.

Na terenie Związku Gmin w roku 2023 nie odnotowano konieczności wydawania decyzji administracyjnych wobec właścicieli, którzy nie zawarli umów o których mowa w art. 6 Ustawy.

5. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Związku Gmin

Zgodnie z ustawą o odpadach przez odpady komunalne – rozumie się odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane:

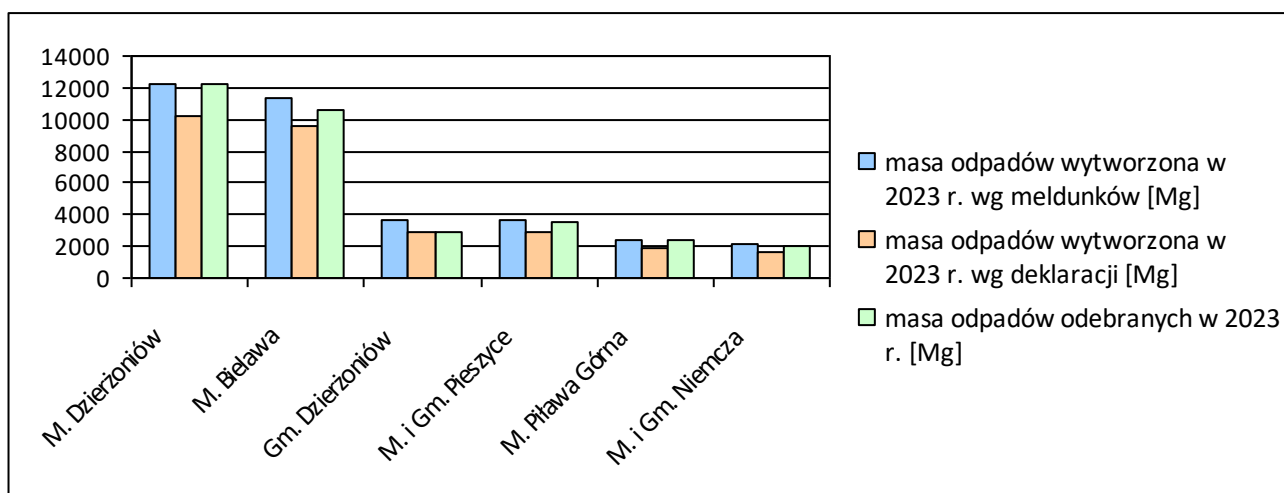
a) z gospodarstw domowych, w tym papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe, w tym materace i meble, oraz

b) ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady te są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych

– przy czym odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnej oraz z oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych;

niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane przetwarzaniu odpadów, ale przetwarzanie to nie zmieniło w sposób znaczący ich właściwości. Zgodnie z danymi opublikowanymi przez Główny Urząd Statystyczny za 2022 r. mieszkaniec Województwa Dolnośląskiego wytwarza rocznie 422 kg odpadów komunalnych. Na poniższym wykresie zestawiono ze sobą: szacunkowe ilości odpadów wytworzonych przez mieszkańców, wyliczone w oparciu o: dane GUS i meldunki (stan na 31.12.2023 r.), dane GUS i ilość mieszkańców wynikającą z deklaracji oraz rzeczywistą ilość odebranych odpadów (odbiór zmieszanych i segregowanych odpadów sprzed nieruchomości, PSZOK, zbiórki objazdowe – z wyłączeniem odpadów z grupy 17).

Wykres 1. Szacunkowe ilości wytwarzanych odpadów komunalnych w odniesieniu do rzeczywistej ilości odebranych odpadów.



W Mieście Dzierżoniów ilość odebranych odpadów jest większa od szacunków, prawdopodobnie, w związku ze zlokalizowaniem tu wielu obiektów użyteczności publicznej oraz zakładów zatrudniających mieszkańców m.in. sąsiednich gmin. Dla gminy Dzierżoniów szacunkowe ilości wytworzonych odpadów zbliżone są do ilości odebranych odpadów. W gminach o większym odsetku budynków wielolokalowych odbierana została większa masa odpadów w stosunku do masy odpadów wynikającej z ilości mieszkańców wskazanych w deklaracjach, co może wskazywać na zaniżanie ilości mieszkańców w budynkach wielolokalowych.

Zbiórka odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz opon z pojazdów użytkowanych w gospodarstwie domowym (jednorazowo do 5 szt.) odbyła się w 2023 r., w gminach: miejskiej Dzierżoniów, Bielawa, Dzierżoniów, Pieszycy – pięć razy w roku oraz w gminach Piława Górna i Niemcza – cztery razy w roku.

Tab. 3. Ilości odpadów zebranych w ramach zbiórek objazdowych w latach 2015 - 2023 r.

L.p.	Gmina	Ilość zebranych odpadów [Mg]								
		2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.
1	Miejska Dzierżoniów	14,1	25,9	45,7	33,0	106,9	142,7	162,7	142,0	258,9
2	Bielawa						339,8	267,1	222,7	200,4
3	Dzierżoniów	43,5	56,5	99,4	100,7	181,8	221,2	200,8	155,2	158,0
4	Pieszycy						222,2	197,1	167,0	148,4
5	Niemcza	7,7	9,5	31,5	20,1	53,3	58,7	85,8	69,1	64,9
6	Piława Górna							25,4	34,5	37,6
	Razem:	65,3	91,9	176,6	153,8	342	984,6	938,9	790,5	868,2

Ilość odpadów zebranych w ramach zbiórek wzrosła w odniesieniu do ubiegłego roku o 9,8 %.

Tab. 4. Odpady komunalne odebrane z terenu Związku Gmin w 2023 r.

Kod odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]					
		Miasto Dzierżoniów	Miasto Bielawa	Gmina Dzierżoniów	Miasto i Gmina Pieszycy	Miasto Pilawa Górna	Miasto i Gmina Niemcza
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8 531,36	6 886,87	2 254,80	1 988,79	1 703,44	1 485,90
20 01 01	Papier i tektura	5,83	3,58	-	-	-	-
20 01 02	Szkło	0,62	0,54	-	-	-	-
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	-	7,03	-	-	-	-
20 01 11	Tekstylia	-	3,72	-	-	-	-
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,24	-	-	0,092	0,042	-
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	21,78	-	2,82	-	-	-
20 01 39	Tworzywa sztuczne	6,06	1,68	-	-	-	-
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	712,41	1 233,47	1,70	717,26	198,18	103,46
20 03 02	Odpady z targowisk	42,02	13,52	-	-	-	-
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	-	-	-	15,72	-	-
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	343,43	291,14	148,88	147,50	35,08	66,04
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	585,16	329,26	54,00	89,16	42,74	40,90
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,68	24,34	0,72	0,24	4,92	-
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	487,12	393,13	228,90	238,70	110,20	109,42
15 01 07	Opakowania ze szkła	376,44	417,96	169,33	156,04	87,20	85,86
16 01 03	Zużyte opony	3,36	13,46	11,60	17,04	3,16	5,06
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	614,02	30,79	6,88	-	-	-
17 01 02	Gruz ceglany	22,36	769,22	-	92,88	3,84	-
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano-ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	171,02	375,34	14,38	207,36	-	4,42
17 02 03	Tworzywa sztuczne	-	0,18	-	2,90	-	-
17 03 80	Papa odpadowa	2,36	6,72	-	0,56	-	-
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	67,34	-	-	2,98	-	-
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,78	1,82	-	-	-	-

Tab. 5. Odpady komunalne zebrane w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych w 2023 r.

Kod odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]					
		Miasto Dzierżoniów	Bielawa	Dzierżoniów	Pieczyce	Pilawa Górna	Niemcza
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	83,18	38,2	3,92	8,08	24,26	3,88
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	77,13	55,46	3,84	5,40	37,04	7,88
15 01 04	Opakowania z metali	-	-	-	3,80	-	1,34
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,42	0,48	-	-	1,96	-
15 01 07	Opakowania ze szkła	44,88	5,62	-	6,62	13,32	0,32
16 01 03	Zużyte opony	63,40	55,25	3,22	13,10	31,02	9,90
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	728,50	410,10	54,7	-	-	-
17 01 02	Gruz ceglany	-	54,36	12,14	-	-	-
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	40,96	43,32	-	153,72	231,04	103,20
20 01 11	Tekstylna	0,16	-	-	4,50	-	1,4
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	-	-	-	3,18	1,64	3,66
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,238	-	-	0,10	0,05	0,012
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,52	7,49	-	8,76	0,14	2,98
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	484,44	561,00	14,38	80,98	61,04	47,52
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	449,88	282,14	34,96	65,34	115,74	80,82

Tab. 6. Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania w 2023 r.

Gmina	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów [Mg]
Miejska Dzierżoniów	19 05 99	Inne niewymienione odpady	309,268
	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	5,747
	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	286,127
Bielawa	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	3,580
	19 05 99	Inne nie wymienione odpady	249,646
	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	232,671
Dzierżoniów	19 05 99	Inne nie wymienione odpady	81,267
	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	70,766
Pieszycy	19 05 99	Inne nie wymienione odpady	71,462
	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	66,384
Piława Górna	19 05 99	Inne nie wymienione odpady	61,330
	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	56,901
Niemcza	19 05 99	Inne nie wymienione odpady	54,703
	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	50,614

W 2023 r. nie przekazano do termicznego przekształcania odpadów powstałych po sortowaniu, odpadów selektywnie odebranych i zebranych oraz odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

6. Ocena możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

W 2023 r. zmieszane odpady komunalne (20 03 01) odebrane z terenu Związku trafiły do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych: w Bielawie, ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa oraz w znikomej ilości do instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych: ul. Zielona 3, 59-300 Lubin; ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze oraz ul. Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg. Zdolności przerobowe instalacji komunalnej w Bielawie do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz kompostowni odpadów zielonych i innych bioodpadów, są wystarczające w stosunku do ilości odbieranych odpadów. Odpady powstałe po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych przekazano do składowania na składowiska w:

- z instalacji w Bielawie: Ścinawka Dolna 86, 57-410 Ścinawka Średnia; Zawiszów 5, 58-100 Świdnica,

- z instalacji w Zabrze: ul. Dworcowa, 47-451 Tworków; 47-126 Kielcza; ul. Grenadierów 21, 41-216 Sosnowiec, ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdr.,
- z instalacji w Tarnobrzegu: ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdr; ul. Pocieszka, 28-200 Staszów i Jedlinka Stara, gmina Iłża.
- z instalacji w Lubinie: Rusko 66, 58-120 Jaroszów i ul. Zielona 1, 59-300 Lubin.

7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2023 Związek Gmin nie realizował zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych i z tego też tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

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

Łączne koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniosły: wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 32 574 766,92 zł, wydatki – 32 723 873,47 zł, deficyt – 149 106,55 zł. Deficyt został sfinansowany z nadwyżki z lat ubiegłych.

W 2022 r. przeprowadzono postępowania przetargowe w celu wyłonienia wykonawcy usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gmin członkowskich Związku w 2023 r. W ramach postępowań zostały złożone po jednej ofercie na gminę członkowską. Ceny ofert przewyższały kwotę, jaką Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia i przekładały się na wzrost opłaty dla mieszkańca, do średniego poziomu dla gmin członkowskich ok. 43,00 zł na miesiąc. W związku z powyższym, postępowania zostały unieważnione. Na podstawie art. 214 ust. 1 pkt 5 wszczęto postępowania w celu zawarcia umów na świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gmin członkowskich Związku w okresie I, II. 2023 r. z dotychczasowymi wykonawcami usług, na czas rozstrzygnięcia kolejnego postępowania przetargowego. Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów wynikający z wynegocjowanych stawek za odbiór i zagospodarowanie odpadów z gmin członkowskich w okresie I-II.2023 r. skutkowało koniecznością zmiany stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Zgromadzenie Związku podjęło w dniu 9.12.2022 r. uchwałę nr XVIII/17/22 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty, określającą stawkę opłaty miesięcznej od 01.01.2023 r. w kwocie 36,00 zł oraz stawkę opłaty podwyższonej, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny w kwocie 72,00 zł. W ramach postępowań na odbiór i zagospodarowanie odpadów w okresie III.2023 – XII.2024 r. zostały złożone po jednej ofercie na gminę członkowską: miejską Dzierżoniów – Konsorcjum Przedsiębiorstwa Komunalnego z Dzierżoniowa i ECO Ekologiczne Centrum Odzysku z Pieszyc, na kwotę 22.395.756,00 zł; Bielawa – konsorcjum Zakład Gospodarki Komunalnej z Bielawy i ECO Pieszycy, na kwotę 19.859.768,00 zł; Dzierżoniów - Konsorcjum PK Dzierżoniów i ZGK Bielawa, na kwotę 7.015.790,50 zł; Pieszycy - ECO Pieszycy, na kwotę 6.156.632,30 zł; Piława Górna - ECO Pieszycy, na kwotę 4.837.856,18 zł; Niemcza - ECO Pieszycy, na kwotę 4.585.360,28 zł. Ceny ofert, za wyjątkiem oferty dla terenu gminy Bielawa, przewyższały kwotę jaką Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. W dniu 9.02.2023 r. Zgromadzenie Związku podjęło uchwałę nr XIX/1/23 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty, określającą stawkę opłaty miesięcznej od 01.03.2023 r. na terenie gmin: miejskiej Dzierżoniów, Dzierżoniów, Pieszycy, Piława Górna i Niemcza, w kwocie 41,00 zł oraz na terenie gminy Bielawa, w kwocie 39,00 zł. Stawka opłaty podwyższonej, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny wynosi dwukrotność stawki podstawowej.

Od 1.01.2020 r. funkcjonuje także zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi

kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Związku, w wysokości 1,00 zł/miesięcznie/mieszkańca.

9. Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, osiągnięte przez gminy członkowskie w 2023 r.

Zapisy art. 3b ust. 1 Ustawy obligują gminy do osiągnięcia poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 35 % wagowo – za rok 2023.

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych. Przy obliczaniu poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych nie uwzględnia się innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.

Tab. 7. Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Gmina	Wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych [%]															
	Lata	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035 i kolejne
		20	25	35	45	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
Osiągnięty poziom %																
Miejska Dzierżoniów	20,8	25,2	34,1													
Bielawa	19,8	29,7	38,0													
Dzierżoniów	26,2	21,9	35,3													
Pieszycy	21,8	41,7	54,3													
Piława Górna	21,1	27,9	44,7													
Niemcza	24,1	27,6	41,6													
Związek Gmin	21,3	28,5	38,8													

Szczegółowy sposób poziomu określa rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 20 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530).

Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych za 2023 r. dla całego Związku wyniósł 38,8 %, tym samym Związek Gmin wypełnił ustawowy cel.

W celu osiągnięcia poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, należy dążyć do rozwoju systemu selektywnej zbiórki odpadów zawierających szkło, papier oraz metal i tworzywa sztuczne, m.in. poprzez zwiększenie dostępności pojemników do selektywnej zbiórki, zwiększenie efektywności zbierania odpadów opakowaniowych od podmiotów gospodarczych, zwiększenie stopnia wydzielenia ww. frakcji odpadów w instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych. Ponadto należy dążyć do wytworzenia z odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w ramach ich obróbki w instalacji komunalnej, kompostu lub innego materiału, który będzie wykorzystany jako produkt, materiał lub substancja, nie będąca odpadem – w sposób uprawniający do zakwalifikowania go jako poddanego recyklingowi, w rozumieniu rozporządzenia w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.