

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi  
na terenie Związku Gmin Powiatu Dzierżoniowskiego  
„ZGPD-7” za 2020 rok**



Kwiecień 2020 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 888) – 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 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 2020 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 2018 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.  
oraz w 2019 , z terenu gmin:
  - d) 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,
  - e) 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.

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

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

- a) Gmina Dzierżoniów, Miasto i Gmina Niemcza, Miasto i Gmina Pieszycy oraz Miasto Dzierżoniów (tereny o zabudowie jednorodzinnej, szeregowej) - raz na tydzień.
- b) Miasto 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 bezbarwne – worek w kolorze białym z oznaczeniem szkło bezbarwne,
  - szkło kolorowe – worek w kolorze zielonym z oznaczeniem szkło kolorowe,
  - 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 pięciu pojemników, do zbiórki: szkła białego i kolorowego, 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 bezbarwne i kolorowe - nie rzadziej niż raz na miesiąc,

nie dopuszczając jednak do przepełnienia pojemników,

Odebrane zmieszane odpady komunalne przekazywane były w 2020 r., do instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych: ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa oraz MPGK Sp. z o.o Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów, ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze, posiadających status instalacji komunalnych w rozumieniu art. 35 ust. 6 ustawy o odpadach.

Na terenie Związku Gmin ze strumienia odpadów komunalnych wydziela się również: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny; odpady wielkogabarytowe; odpady zielone i biodegradowalne – kuchenne; przeterminowane leki; odpady niebezpieczne; chemikalia (farby, rozpuszczalniki); baterie i akumulatory; opony; odpady budowlane i rozbiórkowe.

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.

W 2020 r. punkty były czynne od poniedziałku do piątku 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, Pieszycy i Niemcza, – sześć raz w roku oraz na terenie gminy Dzierżoniów – cztery razy w roku. Baterie są zbierane także w szkołach oraz budynkach użyteczności publicznej.

W ramach opłaty za gospodarowanie odpadami, nieruchomości zamieszkałe są wyposażane w pojemniki do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych oraz worki do selektywnego zbierania odpadów surowcowych.

#### 4. Liczba mieszkańców

Tab. 1. Ilość osób objętych systemem na podstawie deklaracji złożonych przez właścicieli oraz zarządców nieruchomości na dzień 31.12.2020 r.

Gmina	Liczba mieszkańców wg meldunków	Liczba mieszkańców wg deklaracji
Miasto Dzierżoniów	30 701	25 122
Gmina Dzierżoniów	8 913	6 918
Miasto i Gmina Niemcza	5 333	3 919
Miasto Bielawa	28 352	23 229
Miasto i Gmina Pieszycy	9 031	6 789

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 w latach 2014 – 2020.

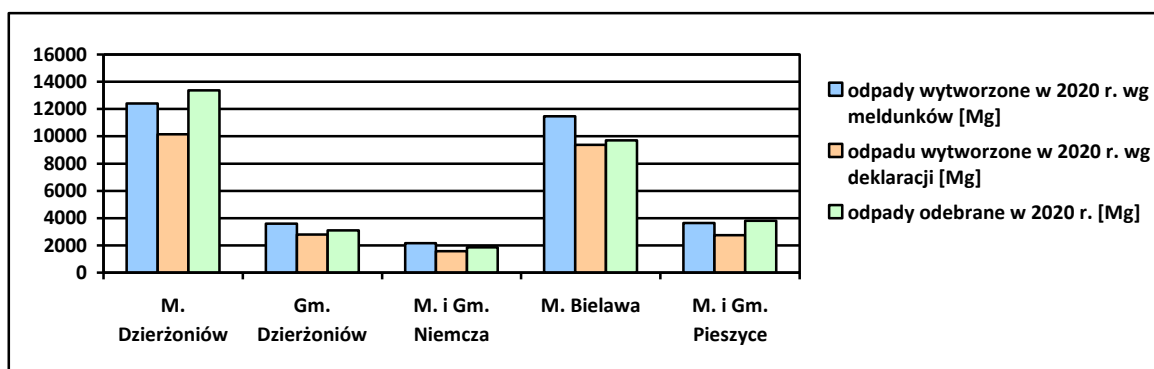
Rok	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r. *
Ilość mieszkańców na 31 grudnia	38 443	37 697	37 409	37 107	36 821	36 341	65 977
Ilość odebranych odpadów zmieszanych. Nieruchomości zamieszkałe [Mg]	11 282,6	11 437,8	11 945,8	12 143,4	12 150,0	11 757,5	18 403,7
Ilość odebranych odpadów segregowanych. [Mg]	681	900,7	961,2	1 018,3	1 014,5	1 668,3	3 738,2

\*- przystąpienie do Związku gmin: Bielawa i Pieszyce

## 5. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Związku Gmin

Odpady komunalne, zgodnie z ustawą o odpadach są odpadami powstającymi w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Zgodnie z aktualnymi danymi opublikowanymi przez Główny Urząd Statystyczny szacuje się, że mieszkaniec Województwa Dolnośląskiego wytwarza rocznie ok. 404 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 31.12.2020 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.



Dla gmin: Bielawa, Dzierżoniów, Pieszyce i Niemcza szacunkowe ilości wytworzonych odpadów zbliżone są do 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. Ponadto ilość wytworzonych odpadów na mieszkańca wg GUS jest uśredniona dla całego województwa, dlatego dla części gmin, ilość odebranych odpadów może różnić się od szacunkowej ilości wytworzonych odpadów.

Zbiórka odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz opon z pojazdów użytkowanych w gospodarstwie domowym (jednorazowo do 5 szt.) odbywa się, w gminach: miejskiej Dzierżoniów, Bielawa, Pieszycy i Niemcza, – sześć raz w roku oraz na terenie gminy Dzierżoniów – cztery razy w roku.

Tab. 3. Ilości odpadów zebranych w ramach zbiórek objazdowych w latach 2015 - 2020 r.

L.p.	Gmina	Ilość zebranych odpadów [Mg]					
		2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
1	Miejska Dzierżoniów	14,1	25,9	45,7	33,0	106,9	142,7
2	Bielawa						339,8
3	Dzierżoniów	43,5	56,5	99,4	100,7	181,8	221,2
4	Pieszycy						222,2
5	Niemcza	7,7	9,5	31,5	20,1	53,3	58,7
	Razem:	65,3	91,9	176,6	153,8	342	984,6

W 2020 r. nastąpił wzrost ilości odpadów wielkogabarytowych odebranych w ramach zbiórek objazdowych w gminach: miejskiej Dzierżoniów, Dzierżoniów i Niemcza, o 24 % w stosunku do ubiegłego roku.

Tab. 4. Odpady komunalne odebrane z terenu Związku Gmin w roku 2020.

Kod odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]				
		Miasto Dzierżoniów	Gmina Dzierżoniów	Miasto i Gmina Niemcza	Miasto Bielawa	Miasto i Gmina Pieszycy
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	9190,805	2219,6	1470,94	6885,14	2030,12
20 01 01	Papier i tektura	7,723	-	-	-	-
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	7,6	11,86	8,66	55,22	11,68
20 01 11	Tekstylnia	-	-	-	0,18	-
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,8	-	-	0,4	0,264
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	16,32	2,24	-	1,4	-
20 01 39	Tworzywa sztuczne	4,16	-	-	-	-
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	865,22	1,28	-	366,51	888,76
20 03 02	Odpady z targowisk	48,06	-	-	16,73	-
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	4,5	-	2,36	3,44	22,8
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	458,42	215,62	58,68	451,56	226,04
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	612,18	56,02	40,82	390,47	88,88
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,12	2,28	-	18,22	-
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	352,33	217,71	78,94	395,18	180,3
15 01 07	Opakowania ze szkła	384,68	221,71	84,08	460,25	178,6
16 01 03	Zużyte opony	4,18	16,6	-	31,847	2,88
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1204,02	20,5	-	21,04	-
17 01 02	Gruz ceglany	246,06	-	32,58	1690,5	86,26
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadów materiałów ceramicznych	535,62	15,12	5,3	461,27	483,48

	i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06					
17 02 01	Drewno	-	-	-	0,52	
17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,02	-	-	6,48	1,14
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,4	-	-	-	-
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	6,72	-	-	-	5,92

Tab. 5. Odpady komunalne odebrane w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych w 2020 r.

Kod odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]				
		Miasto Dzierżoniów	Gmina Dzierżoniów	Miasto i Gmina Niemcza	Miasto Bielawa	Miasto i Gmina Pieszycy
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	58,80	4,36	0,5	31,9	10,66
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	41,80	8,06	-	34,0	12,02
15 01 04	Opakowania z metali	-	-	-	-	3,76
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	17,44	0,58	-	0,66	0,38
15 01 07	Opakowania ze szkła	35,56	-	0,32	27,34	1,68
16 01 03	Zużyte opony	51,88	6,74	11,48	18,38	5,94
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	822,12	74,46	-	30,4	-
17 01 02	Gruz ceglany	-	3,82	-	35,94	7,96
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	32,66	41,78	111,54	190,31	154,06
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	-	-	1,26	-	-
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,07	-	0,02	-	-
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,96	1,22	3,22	12,0	3,78
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	388,04	50,52	32,64	235,98	95,3
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	497,00	62,12	68,39	222,9	41,24

Tab. 6. Ilość odpadów powstających w procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania oraz pozostałości z sortowania odpadów odbieranych z terenu gmin, poddanych składowaniu w 2020 r.

Gmina	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów [Mg]
Miejska Dzierżoniów	19 05 99	Inne nie wymienione odpady z tlenowego rozkładu odpadów stałych (kompostowania)	594,6821
	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	0,4198
Dzierżoniów	19 05 99	Inne nie wymienione odpady z tlenowego rozkładu odpadów stałych (kompostowania)	154,397
Miasto i Gmina Niemcza	19 05 99	Inne nie wymienione odpady z tlenowego rozkładu odpadów stałych (kompostowania)	93,748
Bielawa	19 05 99	Inne nie wymienione odpady z tlenowego rozkładu odpadów stałych (kompostowania)	431,018
Miasto i Gmina Pieszycy	19 05 99	Inne nie wymienione odpady z tlenowego rozkładu odpadów stałych (kompostowania)	129,453

#### 6. Ocena możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z art. 9e ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1439) podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazania odebranych odpadów do:

- 1) instalacji odzysku i unieszkodliwienia odpadów – w przypadku selektywnie zebranych odpadów;
- 2) komunalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych – w przypadku zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W 2020 r. zmieszane odpady komunalne (20 03 01) odebrane z terenu Związku trafiały do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych: w Bielawie, ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa oraz w znikomej ilości do instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze. Zdolności przerobowe instalacji RIPOK w Bielawie (obsługującej gminy członkowskie Związku) do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz kompostowni odpadów zielonych i innych bioodpadów, są wystarczające w stosunku do ilości odbieranych odpadów. Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, z instalacji w Bielawie były kierowane na składowisko: Ścinawka Dolna 86, 57-410 Ścinawka Średnia; oraz z instalacji z Zabrze, były kierowane na składowiska: ul. Cegielniana 22, 42-700 Lipie Śląskie; ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój; Zakład Gospodarki Komunalnej "ZAW-KOM" Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (lokalizacja bez nadanej nazwy ulicy), 47-126 Kielcza; ul. Jana Pawła II 10, 41-902 Bytom.

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

W roku 2020 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 odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych za 2020 rok, wyniosły dla:

- Gminy Miejskiej Dzierżoniów – 6 450 774,04 zł brutto,
- Gminy Dzierżoniów – 1 757 644,27 zł brutto,
- Miasta i Gminy Niemcza – 1 003 889,22 zł brutto,
- Gminy Bielawa – 7 527 501,60 zł brutto
- Miasta i Gminy Pieszyce – 2 151 130,38 zł brutto.

W 2018 r. przeprowadzono postępowania przetargowe na odbiór i zagospodarowanie odpadów z terenu gmin członkowskich: miejskiej Dzierżoniów, Dzierżoniów i Niemcza, na lata 2019 – 2022. Postępowania przetargowe na odbiór i zagospodarowanie odpadów z terenu gmin: Bielawa i Pieszyce na lata odbyły się w 2019 r. W związku ze różnicą w koszcie systemu gospodarowania odpadami w poszczególnych gminach Związku stawki opłat od 1 stycznia 2020 r. określono w różnych wysokościach, w tym: dla Gminy Miejskiej Dzierżoniów, Gminy Dzierżoniów oraz Miasta i Gminy Niemcza, w wysokości: 21 zł miesięcznie/os., stawka podstawowa i 42 zł miesięcznie/os., stawka opłaty podwyższonej, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, oraz dla Gminy Bielawa oraz Miasta i Gminy Pieszyce, w wysokości: 27,00 zł/miesięcznie/os., stawka podstawowa i 54,00 zł/miesięcznie/os. stawka opłaty podwyższonej.

Od 1.01.2020 r. wprowadzono 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. Zgodnie z § 16 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 2 umów w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gmin: Miejskiej Dzierżoniów, Dzierżoniów oraz Miasta i Gminy Niemcza oraz udokumentowanym wzrostem kosztów świadczenia usługi, spowodowanej zmianą przepisów prawnych istotnych dla realizacji przedmiotu umowy zaszła konieczność zwiększenia wynagrodzenia wykonawców przedmiotowej usługi, począwszy od II kw. 2020 r. W związku z powyższym Zgromadzenie Związku na posiedzeniu w dniu 27.03.2020 r. podjęło uchwałę w sprawie zmiany uchwały nr V/9/19 Zgromadzenia Związku Gmin Powiatu Dzierżoniowskiego „ZGPD-7” z dnia 12 grudnia 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty. Zgodnie z ww. uchwałą stawka opłaty miesięcznej za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie: Gminy Miejskiej Dzierżoniów, Gminy Dzierżoniów oraz Miasta i Gminy Niemcza, od 1 maja 2020 r., wynosi 25,00 zł/miesięcznie/mieszkańca.

## **9. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez gminy członkowskie w 2020 r.**

Zapisy art. 3b oraz 3c Ustawy obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412),



określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom, który należało osiągnąć w roku 2020 wynosił 35 %.

Tab. 7. Osiągnięty poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

	Wymagany poziom ograniczeni składowania %								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
	75	50	50	50	45	45	40	40	35
	Osiągnięty poziom %								
Gmina Miejska Dzierżoniów	63	1	0	0	0	12	3	21	0
Gmina Dzierżoniów	179	4	0	0	0	23	6	43	0
Miasto i Gmina Niemcza	56	0	0	0	0	11	2	39	0
Gmina Bielawa									0
Miasto i Gmina Pieszycy									0

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2020 roku wynosi 50 %.

Tab. 8. Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła.

	Wymagany poziom recyklingu %								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
	10	12	14	16	18	20	30	40	50
	Osiągnięty poziom %								
Gmina Miejska Dzierżoniów	18	28	32	29	36	37	53	36	49
Gmina Dzierżoniów	16	19	29	30	36	41	38	160	62
Miasto i Gmina Niemcza	15	12	24	25	32	32	31	54	47
Gmina Bielawa									46
Miasto i Gmina Pieszycy									55

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła za 2020 r. dla całego Związku wyniósł 49 %. W 2020 odnotowano znaczne zmniejszenie ilości opakowań z papieru przekazanych do recyklingu przez skupy surowców wtórnych. Wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlano i rozbiórkowych, dla 2020 r. został określony na poziomie 70 %. Osiągnięty przez gminy członkowskie Związku poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ww. frakcji odpadów wyniósł 100%.

Gminy członkowskie spełniają poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlano i rozbiórkowych. W celu osiągnięcia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, 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 oraz zwiększenia stopnia wydzielenia ww. frakcji odpadów w instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych.