

**Zarządzenie Nr OR.0050.359.2020**

**Wójta Gminy Zbrosławice**

**z dnia 26 listopada 2020 r.**

**w sprawie przyjęcia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zbrosławice za rok 2019.**

Działając na podstawie art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j.: Dz. U. z 2020 r. poz. 713 z późn. zm.), w związku z art. 3 ust. 2 pkt 10, art. 9tb ust. 1 oraz art. 12a ust.4 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j.: Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.) Wójt Gminy Zbrosławice zarządza, co następuje:

**§ 1**

Przyjąć analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zbrosławice za rok 2019, stanowiącą załącznik do niniejszego zarządzenia.

**§ 2**

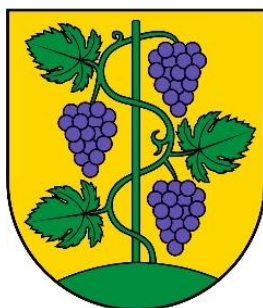
Wykonanie zarządzenia powierza się Naczelnikowi Wydziału Gospodarki Komunalnej Urzędu Gminy Zbrosławice.

**§ 3**

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Załącznik nr 1  
do Zarządzenia nr OR.0050.359.2020  
Wójta Gminy Zbrosławice  
z dnia 26 listopada 2020 r.

## **ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ZBROSŁAWICE ZA ROK 2019**



**Zbrosławice, listopad 2020 r.**

## Spis treści

1. Wprowadzenie .....	3
2. System gospodarki odpadami .....	3
3. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości procesu mechaniczno– biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych.....	6
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	9
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, w podziale na wpływy, wydatki, nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnym .....	10
6. Liczba mieszkańców .....	10
7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy korzystania z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, w imieniu których Gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.....	11
8. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy.....	11
9. Ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych.....	12
10. Osiągnięte przez Gminę poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania .....	13
11. Podsumowanie .....	15

## **1. Wprowadzenie**

### **1.1. Podstawa prawna i cel przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.), gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a także dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza wójt, burmistrz lub prezydent miasta na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na system gospodarki odpadami komunalnymi. Wg art. 12a ust. 4 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.) niniejszą analizę sporządza się w terminie do dnia 30 listopada za poprzedni rok kalendarzowy i udostępnia się na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu Gminy.

Niniejsza analiza obejmuje rok 2019.

### **1.2. Zakres sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami**

Zgodnie art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powinna zawierać informacje o:

1. możliwościach przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych,
2. potrzebach inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
3. kosztach poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, w podziale na wpływy, wydatki, nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnym,
4. liczbie mieszkańców,
5. liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy korzystania z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12,
6. ilościach odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
7. ilościach niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych.

## **2. System gospodarki odpadami.**

W roku 2019 obowiązywała umowa nr 260/2017 zawarta w dniu 1 marca 2017 r. na usługę pn.: „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Zbrosławice” zawarta z Konsorcjum ALBA Południe Polska Sp. z o. o., 41-300 Dąbrowa Górnicza, ul. Starocmentarna 2, która obowiązywała do dnia 31 maja 2019 r.

W dniu 22 marca 2019 r. zawarto umowę nr 248/2019 na usługę pn.: „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Zbrosławice” z Przedsiębiorstwem Techniki Sanitarnej ALBA Sp. z o.o. z siedzibą w Chorzowie przy ul. Bytkowskiej 15, która obowiązuje od dnia 01 czerwca 2019 r. do dnia 31 grudnia 2021 r.

Na podstawie zawartej umowy 260/2017 wysokość stawki miesięcznej dla jednego mieszkańca na terenie Gminy Zbrosławice wynosiła od 1 czerwca 2017 r.:

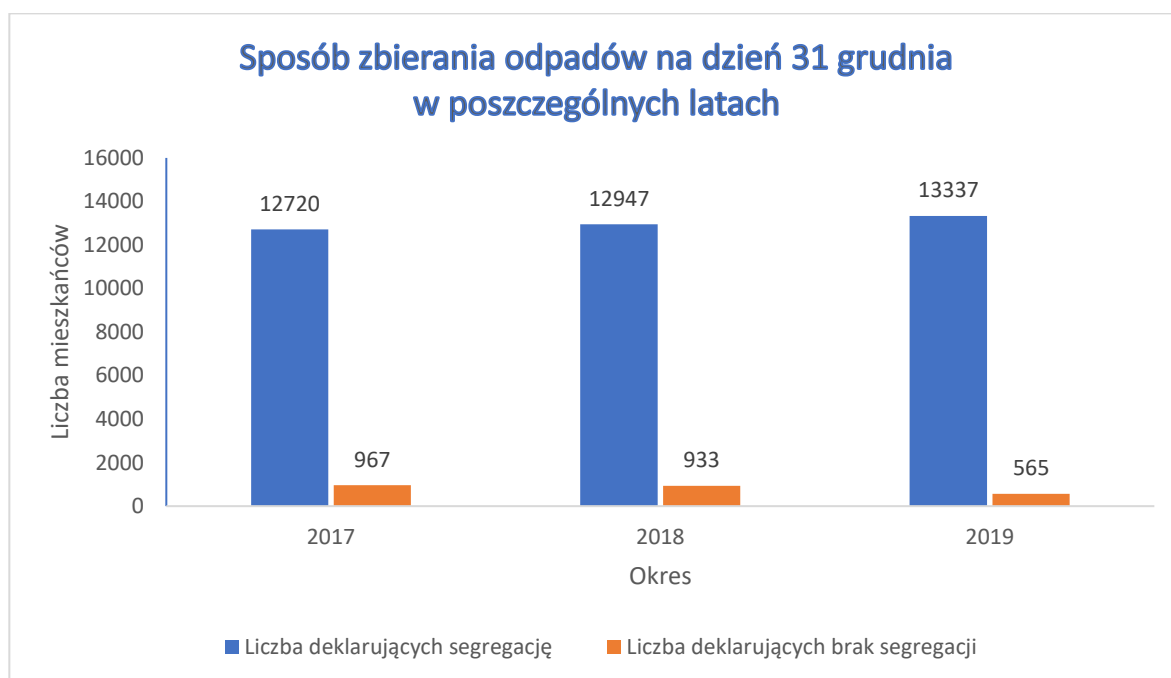
- 11,00 zł - za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi selektywnie,
- 17,00 zł - za gospodarowanie odpadami komunalnymi zmieszanymi.

Natomiast, na podstawie zawartej umowy 248/2019 wysokość stawki miesięcznej dla jednego mieszkańca na terenie Gminy Zbrosławice wynosiła od 1 czerwca 2019 r:

- 19,00 zł - za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi selektywnie,
- 30,00 zł - za gospodarowanie odpadami komunalnymi zmieszanymi.

<b>Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2019</b>			
<b>Stawka/osoba - opłata do 31.05.2019 r.</b>		<b>Stawka/osoba - opłata od 01.06.2019 r.</b>	
Odpady segregowane	Odpady niesegregowane	Odpady segregowane	Odpady niesegregowane
<b>11 zł</b>	<b>17 zł</b>	<b>19 zł</b>	<b>30 zł</b>

Konieczność zwiększenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynikała ze znacznego wzrostu kosztów funkcjonowania systemu – m.in. podniesienia opłat związanych z przetwarzaniem i utylizacją odpadów; wzrost opłat środowiskowych, cen benzyny, energii, płacy minimalnej itd.



Jak wynika z powyższych danych – wzrost opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów mógł przyczynić się do zmiany znacznej ilości mieszkańców na system selektywnej zbiórki odpadów w roku 2019.

W roku 2019 w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi podjęto następujące Uchwały:

- Uchwała Nr IV/46/2019 Rady Gminy Zbrosławice z dnia 30 stycznia 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała Nr VII/101/2019 Rady Gminy Zbrosławice z dnia 24 kwietnia 2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa oraz wyznaczenia inkasentów i określenia wynagradzania za inkaso w 2019 rok;

- Uchwała Nr VIII/110/2019 Rady Gminy Zbrosławice z dnia 29 maja 2019 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Zbrosławice;
- Uchwała Nr VIII/113/2019 Rady Gminy Zbrosławice z dnia 29 maja 2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa oraz wyznaczenia inkasentów i określenia wynagradzania za inkaso w 2019 rok;
- Uchwała Nr X/132/2019 Rady Gminy Zbrosławice z dnia 7 sierpnia 2019 r. w sprawie zmiany uchwały Nr II/18/2018 Rady Gminy Zbrosławice z dnia 28 listopada 2018 r. w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa oraz wyznaczenia inkasentów i określenia wynagrodzenia za inkaso w roku 2019;
- Uchwała Nr XIV/184/2019 Rady Gminy Zbrosławice z dnia 27 listopada 2019 r. w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa oraz wyznaczenia inkasentów i określenia wynagradzania za inkaso w 2020 roku.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów oraz Regulaminem utrzymania czystości i porządku w gminach na terenie Gminy Zbrosławice odbiór odpadów komunalnych zmieszanych odbywał się poprzez system pojemnikowy o pojemności 120 l, 240 l oraz 1100 l, natomiast odbiór odpadów segregowanych prowadzony był w systemie workowym w następującej kolorystyce:

- a) Niebieski – papier
- b) Zielony – szkło
- c) Żółty – metale i tworzywa sztuczne
- d) Brązowy – BIO.

Na terenie Gminy Zbrosławice funkcjonowały w godzinach od 8<sup>00</sup> do 16<sup>00</sup> tzw. mobilne punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (MPSZOK), które w 2019 r. były zlokalizowane w:

- Ziemięcicach – parking przy boisku ul. Mikulczycka w każdą 1 sobotę miesiąca,
- Łubiu - przy ul. 1 Maja/ul. Pyskowicka - w każdą 2 sobotę miesiąca,
- Wieszowie – rejon świetlicy gminnej przy ul. Bytomskiej w każdą 3 sobotę miesiąca,
- Zbrosławicach - przy bazie GZK Sp. z o.o. ul. Oświęcimska 6 - w każdą 4 sobotę miesiąca.

W MPSZOK mieszkańcy gminy mogli oddać:

- odpady zebrane selektywnie w workach (tworzywa sztuczne, metal, papier, szkło opakowaniowe białe i kolorowe oraz BIO odpady);
- zużyte baterie i akumulatory;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- zużyte opony z samochodów osobowych;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- odpady budowlane i rozbiórkowe, pochodzące z remontów i innych robót budowlanych, wykonywanych we własnym zakresie, na wykonanie których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę lub rozbiórkę, a także na wykonanie, których nie jest wymagane zgłoszenie do administracji budowlano-architektonicznej (w przypadku remontu budowlanego wymagającego pozwolenia lub zgłoszenia, odpady zagospodarowywane były na koszt mieszkańca poprzez wynajęcie firmy wywozowej, która udostępnia stosowny kontener i odbiera powstały odpad).

### 3. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych

Na terenie Gminy Zbrosławice nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

W związku z powyższym po podpisaniu umowy z Przedsiębiorstwem Techniki Sanitarnej ALBA Sp. z o.o., zgodnie z umową prowadzący odbiór i zagospodarowanie odpadów zobowiązał się do:

- odzysku surowców wtórnych i odpadów ulegających biodegradacji zawartych w niesegregowanych (zmieszanych) odpadach komunalnych;
- zagospodarowania odpadów zbieranych w sposób selektywny przeznaczonych do odzysku i recyklingu;
- składowania odpadów na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne;
- recyklingu organicznego.

**Instalacje, do których zostały przekazane odpady komunalne z terenu Gminy Zbrosławice:**

#### Odpady komunalne nieulegające biodegradacji

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
1	15 01 07	Opakowania ze szkła	R5	1. Krynicki Recykling S.A., 42-700 Lubliniec, ul. Klonowa 58 2. Sar Recykling Sp. z o.o., 41-103 Siemianowice Śląskie, ul. Wyzwolenia 2
2	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	R12	1. TERRA Recykling Sp z o.o.Sp.K. Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, 05-825 Grodzisk Mazowiecki, ul. Traugutta 42 2. MB Recykling Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp.K. w Kielcach Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, 20-065 Piekoszów, ul. Czarnowska 56
3	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	D5	Składowisko odpadów 44-100 Gliwice, ul. Rybnicka
4	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	D5	Składowisko odpadów- 44-100 Gliwice, ul. Rybnicka
5	20 03 01	Niesegregowane(zmieszane) odpady komunalne	R12	1. Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., 42-400 Zawiercie, ul. Podmiejska 53

				<p>2. MP GK Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów, 41-800 Zabrze, ul. Cmentarna 19F</p> <p>3. MBP-ripok, 41-500 Chorzów, ul. Bytkowska 15</p> <p>4. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów PTS ALBA Sp. z o.o. MBP-ZPO, Chorzów, ul. Brzezińska</p>
6	17 01 02	Gruz ceglany	R3	MUSTANG Usługi Wielobranżowe Marek Pierzchała, 4 4-100 Gliwice, ul. Towarowa 20
7	20 01 39	Tworzywa sztuczne	R12	Śląskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o., 44-122 Gliwice, ul. Rybnicka 199G
8	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	R12	Śląskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o., 44-122 Gliwice, ul. Rybnicka 199G
9	20 03 01	Niesegregowane(zmieszane) odpady komunalne	D13	Śląskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o., 44-122 Gliwice, ul. Rybnicka 199G
10	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	D13	Śląskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o., 44-122 Gliwice, ul. Rybnicka 199G
11	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	R12	Instalacja do sortowania surowców wtórnych oraz odpadów przemysłowych i budowlanych PTS ALBA Sp. z o.o., Chorzów, ul. Brzezińska
12	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	D5	Cofinco-Poland Sp. z o.o., 44-330 Jastrzębie Zdrój, ul. Dębina 36
13	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	D10	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów, 42-523 Dąbrowa Górnicza, ul. Koksownicza 16
14	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	R12	<p>1. Sortownia Landeco Sp. z o.o. Oddział w Siemianowicach Śląskich, 41-100 Siemianowice Śląskie, ul. Zwycięstwa 4</p> <p>2. PTS ALBA Sp. z o.o. MBP-ZPO, 41-503</p>



				Chorzów, ul. Bytkowska 15
15	15 01 07	Opakowania ze szkła	R12	Instalacja do sortowania surowców wtórnych oraz odpadów przemysłowych i budowlanych PTS ALBA Sp. z o.o., Chorzów, ul. Brzezińska
16	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	R12	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Instalacja do sortowania surowców wtórnych oraz odpadów przemysłowych i budowlanych PTS ALBA Sp. z o.o., Chorzów, ul. Brzezińska</li> <li>2. Sortownia Landeco Sp. z o.o. Oddział w Siemianowicach Śląskich, 41-100 Siemianowice Śląskie, ul. Zwycięstwa 4</li> <li>3. PTS ALBA Sp. z o.o. Instalacja produkcji paliw alternatywnych, Chorzów, ul. Brzezińska</li> </ol>

**Odpady komunalne ulegające biodegradacji.**

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	R12	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sortownia surowców wtórnych, 41-700 Ruda Śląska, ul. Kokotek 33</li> <li>2. Instalacja do sortowania surowców wtórnych oraz odpadów przemysłowych i budowlanych PTS ALBA Sp. z o.o., Chorzów, ul. Brzezińska</li> <li>3. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów PTS ALBA Sp. z o.o. MBP-ZPO, Chorzów, ul. Brzezińska</li> <li>4. Śląskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o., 44-122 Gliwice, ul. Rybnicka 199G</li> </ol>

2	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	R3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kompostownia odpadów MP GK Świętochłowice, 41-600 Świętochłowice, ul. Wojska Polskiego</li> <li>2. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów PTS ALBA Sp. z o.o. MBP-ZPO, Chorzów, ul. Brzezińska</li> <li>3. Kompostownia Firma Usług Ekologicznych Krystyna Żądło, 41-100 Siemianowice Śląskie, ul. Srokowiecka 16</li> <li>4. Kompostownia przyzmoła Tarnowskie Góry</li> </ol>

Oznaczenia sposobów zagospodarowania odebranymi odpadami komunalnymi, w oparciu o ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, (Dz. U. z 2020 r. poz. 797):

R 12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11

R 5 – Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych

R 3 – Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki ( w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)

D 5 – Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany

D 10 – Przekształcanie termiczne na łądzie

D 13 – Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1-D12

#### 4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Na terenie gminy Zbrosławice jest potrzeba utworzenia Stacjonarnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

W gminie znajduje się 21 sołectw o dużym rozproszeniu i małym zagęszczeniu ludności na km<sup>2</sup> (powierzchnia gminy to 148,71 km<sup>2</sup>). Odległości pomiędzy poszczególnymi sołectwami wynoszą od kilku do kilkunastu kilometrów. Sytuacja opisana powyżej, mała liczba potencjalnych odbiorców, utrudniony dojazd (odległość kilkunastu kilometrów do punktu) powodują, iż jeden stacjonarny punkt nie stanowi dogodnego rozwiązania dla wielu mieszkańców, a jego budowa jest ekonomicznie nieuzasadniona. Zamiennie za stacjonarny punkt wprowadzono tzw. mobilne punkty selektywnej zbiórki odpadów (MPSZOK), które co sobotę zlokalizowane są w innej części gminy, czyniąc te miejsca znacznie bardziej dostępnymi dla mieszkańców poszczególnych sołectw.

W roku 2019 w MPSZOK odebrano łącznie 132,27 Mg odpadów segregowanych (z czego 131,29 Mg stanowiły odpady wielkogabarytowe).

Pomimo, iż budowa stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych nie jest ekonomicznie uzasadniona to z art. 3 ust. 2b o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wynika, że „*gmina jest obowiązana utworzyć co najmniej jeden stacjonarny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, samodzielnie lub wspólnie z inną gminą lub gminami*”.

W roku 2019 dokonano wstępnego ustalenia lokalizacji PSZOK na terenie gminy Zbrosławice oraz złożono wnioszek o zmianę miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

#### **5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, w podziale na wpływy, wydatki, nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnym**

<b>Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2019 r.</b>	
Wpływy – wpłaty otrzymane od mieszkańców do 31.12.2019 r.	2 623 278,48 zł
Nadwyżka – nadpłaty od mieszkańców	2 519,59 zł
Wydatki	2 463 197,88 zł
Zadłużenia mieszkańców – stan na 31.12.2019 r.	176 283,11 zł

#### **6. Liczba mieszkańców**

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2019 r. wynosiła 15 183 osób. Według danych na dzień 31.12.2019 r. systemem objęto 13 902 osób (dane na podstawie złożonych deklaracji), o 22 osoby więcej niż w roku 2018 r., z których 13 337 osoby zadeklarowały chęć segregacji, a 565 osób wybrały system zmieszany.

Na bieżąco gmina prowadziła kontrole i wzywała właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli w terminie wymaganej deklaracji oraz nie złożyli korekt deklaracji w sytuacji zmiany stanu meldunkowego na danej nieruchomości.

#### **Zestawienie liczby mieszkańców objętych systemem w latach 2013-2019**

<b>Rok</b>	<b>Liczba mieszkańców objętych systemem</b>		
	<b>Segregacja</b>	<b>Nie segregacja</b>	<b>Razem</b>
<b>2013</b>	11 843	1 225	13 068
<b>2014</b>	12 142	1 240	13 382
<b>2015</b>	12 354	1 146	13 500

<b>2016</b>	12 493	1 143	13 636
<b>2017</b>	12 720	968	13 691
<b>2018</b>	12 947	933	13 880
<b>2019</b>	13 337	565	13 902

Podsumowując, w 2019 r. zauważa się tendencję spadkową osób, które nie segregują odpadów.

**7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy korzystania z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, w imieniu których Gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12,**

W roku 2019 podczas przeprowadzanych kontroli segregacji w terenie sprawdzane są nowo wybudowane budynki mieszkalne pod kątem zamieszkiwania w celu weryfikacji, czy zostały zgłoszone do systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Dodatkowo kontrolowane są nieruchomości zgłoszone jako niezamieszkałe.

Comiesięcznie na podstawie informacji pozyskanych z Wydziału Spraw Obywatelskich, dokonuje się weryfikacji liczby osób zameldowanych, urodzonych i zmarłych oraz wzywa się właścicieli do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi bądź stosownych wyjaśnień. Gmina Zbrosławice nie objęła nieruchomości niezamieszkałych systemem zagospodarowania odpadami komunalnymi.

**8. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy**

<b>L.p.</b>	<b>Kod odpadu</b>	<b>Rodzaj odpadu</b>	<b>Masa odpadu (Mg)</b>
1	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	533,6600
2	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	2,2600
3	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	216,8600
4	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	549,5200
5	20 01 39	Tworzywa sztuczne	1,6600
6	15 01 07	Opakowania ze szkła	335,6800

7	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,1600
8	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1,3100
9	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	4,3600
10	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3657,6668
11	17 01 02	Gruz ceglany	10,0000
12	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1140
13	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	823,2300
14	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	113,8780
15	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	5,8800
16	15 01 04	Opakowania z metali	3,1240
<b>RAZEM</b>			<b>6 264,3628</b>

**9. Ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych**

**a) Ilości odpadów o kodzie 20 03 01**

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (Mg)
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3 645,53

**b) Ilości odpadów ulegających biodegradacji**

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów (Mg)
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	113,8780
2	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	823,2300
<b>RAZEM</b>			<b>937,108</b>

**c) Ilość odpadów powstałych z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych**

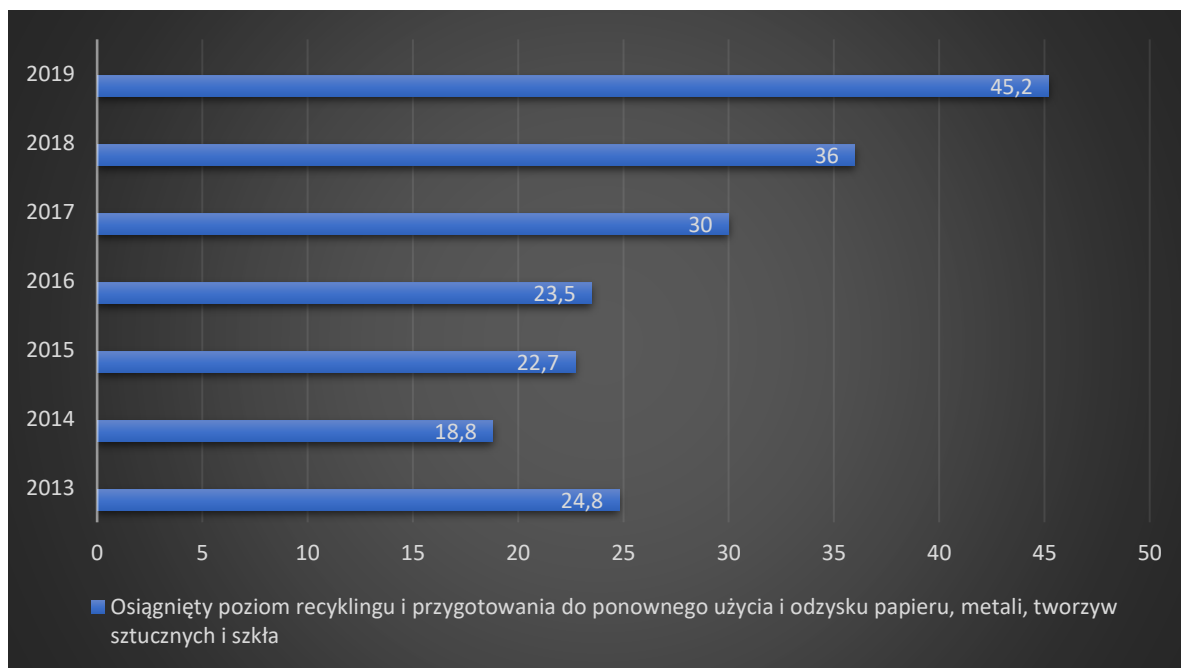
L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów (Mg)
1	19 12 12	Inne odpady ( w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione 19 12 11	203,8210

**10. Osiągnięte przez Gminę poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania**

Na podstawie obowiązujących przepisów, obowiązkiem gminy jest osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Poniższe tabele przedstawiają osiągnięte przez Gminę Zbrosławice poziomy.

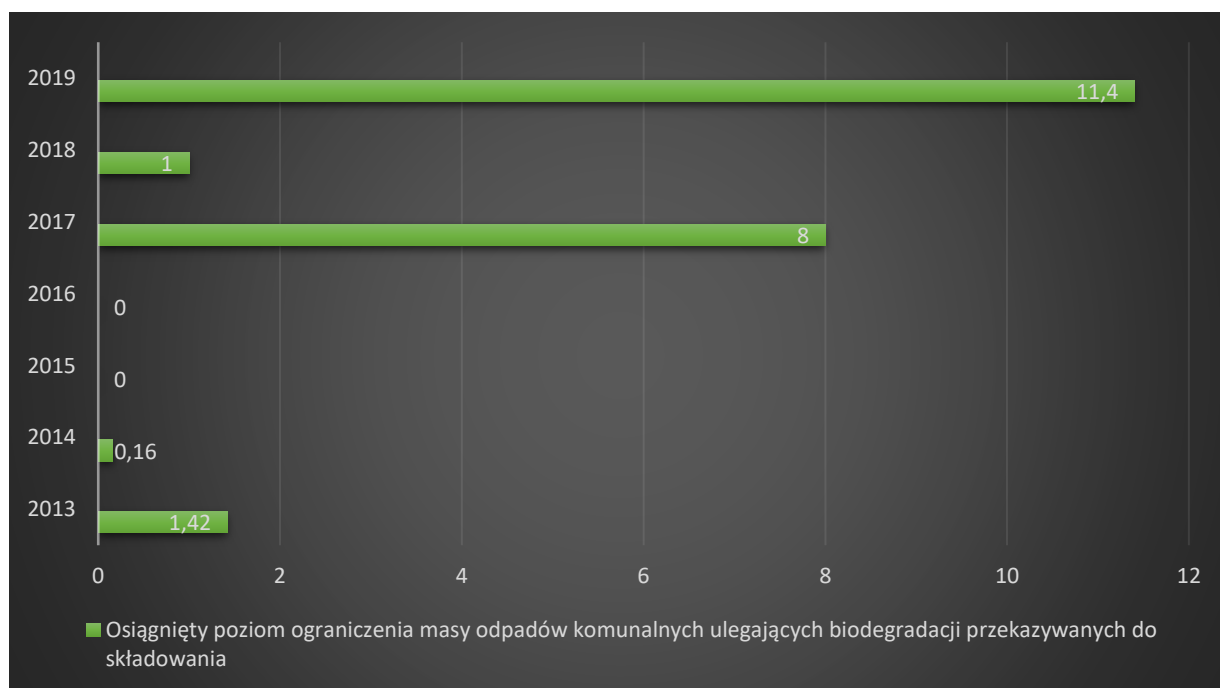
**a) Osiągnięty przez Gminę Zbrosławice poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła**

<b>Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, szkła i tworzyw sztucznych [%]</b>							
Rok	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Poziom wymagany	12	14	16	18	20	30	40
<b>Poziom osiągnięty przez Gminę Zbrosławice</b>	<b>24,8</b>	<b>18,8</b>	<b>22,7</b>	<b>23,50</b>	<b>30,00</b>	<b>36,00</b>	<b>45,20</b>



**b) Osiągnięty przez Gminę Zbrosławice poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania**

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania [%]							
Rok	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Poziom wymagany	50	50	50	45	45	40	40
<b>Poziom osiągnięty przez Gminę Zbrosławice</b>	<b>1,42</b>	<b>0,16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>11,40</b>



Gmina jest obowiązana osiągnąć do dnia 31 grudnia 2020 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, stanowiących odpady komunalne na poziomie co najmniej 70% wagowo. Poniższa tabela przedstawia osiągnięte przez Gminę Zbrosławice poziomy.

**c) Osiągnięty przez Gminę Zbrosławice poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych**

<b>Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]</b>							
Rok	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Poziom wymagany	36	38	40	42	45	50	60
<b>Poziom osiągnięty przez Gminę Zbrosławice</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

## 11. Podsumowanie

1. System gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Zbrosławice funkcjonuje w sposób prawidłowy i sprawny.
2. Wykonawca wywiązywał się z warunków zawartej umowy poprzez właściwy odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Zbrosławice, wyposażał nieruchomości w pojemniki według listy przekazywanej przez Wydział Gospodarki Komunalnej Urzędu Gminy Zbrosławice oraz dostarczał worki na segregację.
3. System gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Zbrosławice jest zbilansowany, a przychody z opłat pokrywają koszty związane z jego funkcjonowaniem.
4. Osiągnięty za rok 2019 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów zbieranych w sposób selektywny, tj.: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wyniósł 45,20 %, natomiast innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 100%. W roku 2019 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 11,40 % w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. (dopuszczalny poziom wynosił dla 2019 r. 40 %).

## Opracowano:

Wydział Gospodarki Komunalnej, Urząd Gminy Zbrosławice

1. Agnieszka Głowska – Główny Specjalista
2. Sandra Przysambor – Podinspektor