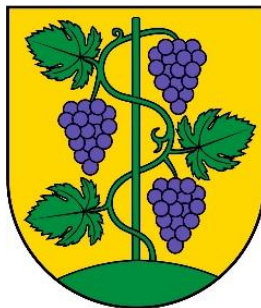


Załącznik nr 1
do Zarządzenia nr OR.0050.118.2022
Wójta Gminy Zbrośławice
z dnia 25.04.2022 r.

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ZBROŚŁAWICE ZA ROK 2021



Zbrośławice, kwiecień 2022 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	9
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.....	10
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 2021 r. poz. 888 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. 9 tb ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach niniejszą analizę sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i udostępnia się na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu Gminy.

Niniejsza analiza obejmuje rok 2021.

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,
8. uzyskanych poziomach przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
9. masie 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.

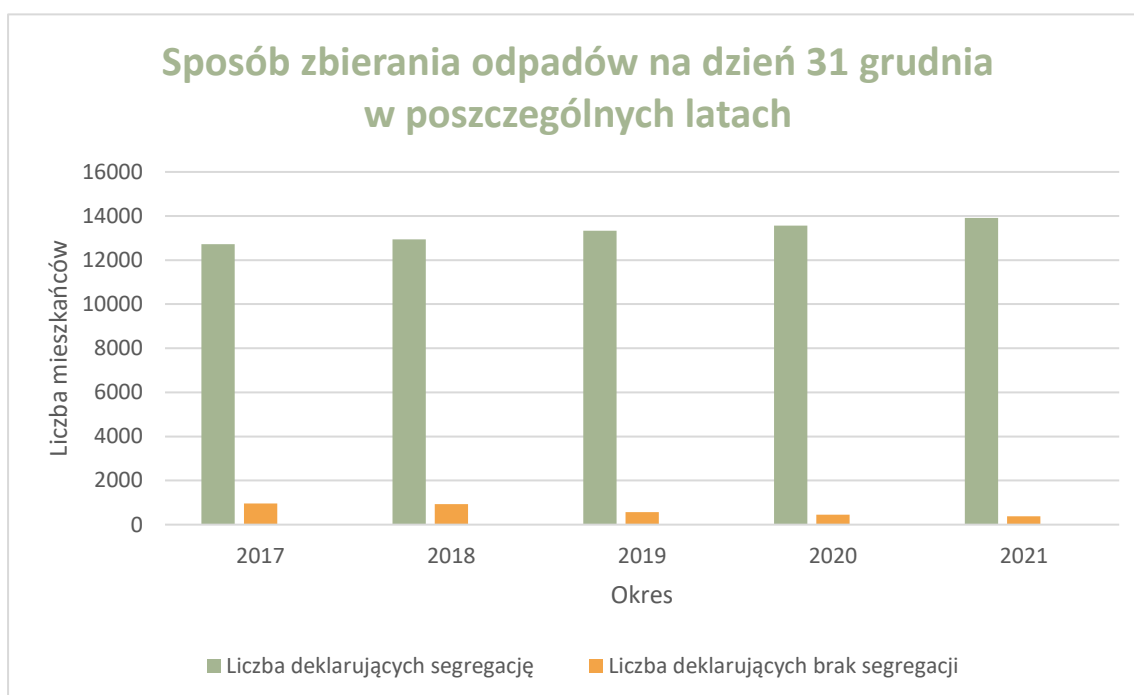
2. System gospodarki odpadami

W roku 2021 obowiązywała umowa nr 248/2019 zawarta w dniu 22 marca 2019 r. 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 obowiązywała od dnia 01 czerwca 2019 r. do dnia 31 grudnia 2021 r.

Na podstawie zawartej umowy 248/2019 wraz z aneksami, 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.

Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2021	
Stawka/osoba - opłata od 01.06.2019 r.	
Odpady segregowane	Odpady niesegregowane
19 zł	30 zł



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

W związku z obowiązkiem prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów zgodnie z ustawą z dnia 15 kwietnia 2021 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Zbrosławice, przyjętego Uchwałą Rady Gminy Zbrosławice nr XXXVI/352/2021 z dn. 22 września 2021 r. (opublikowanym w Dz. U. Woj. Śl. poz. nr 5989 z dn. 24 września 2021 r.), każdy właściciel nieruchomości od 1 stycznia 2022 r. jest zobowiązany do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów, w związku z powyższym zostały wysłane informacje do mieszkańców nie segregujących odpady o obowiązku złożenia nowej deklaracji.

W roku 2021 w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi podjęto następujące Uchwały:

- UCHWAŁA NR XXXII/327/2021 RADY GMINY ZBROSŁAWICE z dnia 30 czerwca 2021 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat za usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie tymi odpadami na rzecz gminy oraz za usługi w zakresie pozbywania się nieczystości ciekłych ponoszonych przez właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Zbrosławice.

- UCHWAŁA NR XXXVI/351/2021 RADY GMINY ZBROSŁAWICE z dnia 22 września 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki płaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- UCHWAŁA NR XXXVI/352/2021 RADY GMINY ZBROSŁAWICE z dnia 22 września 2021 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXIII/265/2020 Rady Gminy Zbrosławice z dnia 26 sierpnia 2020 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Zbrosławice.
- UCHWAŁA NR XXXVI/353/2021 RADY GMINY ZBROSŁAWICE z dnia 22 września 2021 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.
- UCHWAŁA NR XXXVI/354/2021 RADY GMINY ZBROSŁAWICE z dnia 22 września 2021 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.
- UCHWAŁA NR XXXVII/362/2021 RADY GMINY ZBROSŁAWICE z dnia 27 października 2021 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- UCHWAŁA NR XXXIX/376/2021 RADY GMINY ZBROSŁAWICE z dnia 22 grudnia 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- UCHWAŁA NR XXXIX/378/2021 RADY GMINY ZBROSŁAWICE z dnia 22 grudnia 2021 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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 8⁰⁰ do 16⁰⁰ tzw. Mobilne Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (MPSZOK), które w 2021 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). Odpady budowlane można oddać w ograniczonym zakresie 0,5 Mg.

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.

Zgodnie z umową z Przedsiębiorstwem Techniki Sanitarnej ALBA Sp. z o.o., 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. Remondis Glass Sp. z o.o., 44-100 Gliwice ul. Portowa 2 2. Krynicki Recykling Spółka Akcyjna 42-700 Lubliniec, ul. Klonowa 58
			R12	1. PTS Alba Sp. z o.o., Chorzów, ul. Brzezińska
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. 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 2. Elektrorecykling S.A., 41-922 Radzionków

3	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	D13	1. Śląskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o. 44-122 Gliwice, ul. Rybnicka 199G 2. PW TRANSLIS Henryk Lis, 42-672 Wieszowa, ul. Wolności 21
			R12	Sortownia Landeco Sp. z o.o. 41-100 Siemianowice Śląskie, ul. Zwycięstwa 4
4	20 03 01	Niesegregowane(zmieszane) odpady komunalne	R12	1. MP GK Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów w Zabrze, 41-800 Zabrze, ul. Cmentarna 19F 2. Instalacja komunalna w Knurowie PreZero Recycling Południe Sp. z o.o., 44-193 Knurów, ul. Szybowa 44 3. PTS Alba Sp. z o.o. ZPO, Chorzów, ul. Brzezińska
			D13	Śląskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o., 41-100 Siemianowice Śląskie ul. Konopnickiej 11
5	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	R12	1. Centrum Recyklingu WPO we Wrocławiu, 54-517 Wrocław, ul. Szczecińska 5
6	20 01 39	Tworzywa sztuczne	R12	1. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zabrze, 41-800 Zabrze, ul. Cmentarna 19F
7	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	R12	1. Śląskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o., 41-100 Siemianowice Śląskie ul. Konopnickiej 11
8	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	D5	Cofinco Poland Sp. z o.o. 44-330 Jastrzębie Zdrój, ul. Dębina 36
			R12	1. PTS Alba Sp. z o.o. ZPO, Chorzów, ul. Brzezińska 2. ARW BALTIC Sp. z o.o., 42-230 Koniecpol, ul. Szkolna 58

				3. PZO Sp. z o.o., 44-100 Gliwice, ul. Rybnicka
10	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	R12	Zakład Recyclingu i Produkcji Paliw Alternatywnych Opalenica LS-PLUS, 64-330 Opalenica, ul. Przemysłowa 1
11	20 01 02	Szkło	R12	MPGK Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów, 41-800 Zabrze, ul. Cmentarna 19F

Odpady komunalne ulegające biodegradacji.

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
1	20 01 01	Papier i tektura	R12	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zabrzu, 41-800 Zabrze, ul. Cmentarna 19F
2	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	R12	1. PTS Alba Sp. z o.o. ZPO, Chorzów, ul. Brzezińska
3	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	R3	1. PTS Alba Sp. z o.o. ZPO, Chorzów, ul. Brzezińska 2. Kompostownia Firma Usług Ekologicznych Krystyna Żądło, 41-100 Siemianowice Śląskie, ul. Srokowiecka 16 3. Remondis Tarnowskie Góry, 42-680 Tarnowskie Góry, ul. Laryszowska 4. Instalacja biologicznego przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych-system NNP, Zabrze ul. Cmentarna 19 F

Oznaczenia sposobów zagospodarowania odebranymi odpadami komunalnymi, w oparciu o ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, (Dz. U. z 2022 r. poz. 699):

- 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 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 km² (powierzchnia gminy to 148,71 km²). 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 Komunalnych (MPSZOK), które co sobotę zlokalizowane są w innej części gminy, czyniąc te miejsca znacznie bardziej dostępnymi dla mieszkańców poszczególnych sołectw.

W roku 2021 w MPSZOK odebrano łącznie 550,74 Mg odpadów segregowanych (z czego 469,28 Mg stanowiły odpady wielkogabarytowe).

Pomimo, iż budowa stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych nie jest ekonomicznie uzasadniona to zgodnie z zapisem 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, lub wspólnie ze związkiem metropolitalnym”

W roku 2019 dokonano wstępnego ustalenia lokalizacji PSZOK na terenie gminy Zbrosławice oraz złożono wniosek 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

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2021 r.	
Wpływy – wpłaty otrzymane od mieszkańców za okres od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r.	3 291 976,12zł
Nadwyżka – nadpłaty od mieszkańców	8 524,57 zł
Wydatki	3 433 641,97 zł
Zadłużenia mieszkańców – stan na 31.12.2021 r.	274 607,49 zł

6. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2021 r. wynosiła 15 328 osób. Według danych na analizowany okres, systemem objęto 14 298 osób (dane na podstawie złożonych deklaracji), o 289 osób więcej niż w roku 2020 r., z których 13 921 osób zadeklarowało chęć segregacji, a 377 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 2013-2021

Rok	Liczba mieszkańców objętych systemem		
	Segregacja	Nie segregacja	Razem
2013	11 843	1 225	13 068
2014	12 142	1 240	13 382
2015	12 354	1 146	13 500
2016	12 493	1 143	13 636
2017	12 720	968	13 691
2018	12 947	933	13 880
2019	13 337	565	13 902
2020	13 563	446	14 009
2021	13 921	377	14 298

Podsumowując, w 2021 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,

Podmioty prowadzące działalność odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, są zobowiązani złożyć roczne sprawozdanie podmiotu dotyczące odpadów komunalnych, w którym podana jest liczba właścicieli nieruchomości, od których odebrano odpady komunalne, oraz dołącza się wykaz

właścicieli nieruchomości, z którymi w okresie objętym sprawozdaniem zawarto umowy na odbieranie odpadów komunalnych, a także wykaz tych właścicieli nieruchomości, z którymi umowy te uległy rozwiązaniu lub wygasły. W wykazach zamieszcza się imię i nazwisko albo nazwę oraz adres właściciela nieruchomości, adres nieruchomości oraz w przypadku rozwiązania umowy - informację, do kiedy umowa obowiązywała. Po przeanalizowaniu złożonych wykazów umów stwierdzono, że w 2021 r. liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy korzystania z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej wynosi 0.

8. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy w roku 2021

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg)
1	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	463,34
2	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	20,794
3	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	167,44
4	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	836,18
5	20 01 39	Tworzywa sztuczne	25,615
6	15 01 07	Opakowania ze szkła	359,36
7	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,04
8	17 01 02	Gruz ceglany	13,34
9	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4579,168
10	20 01 01	Papier i tektura	40,966
11	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,2
12	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1258,32

13	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	200,18
14	20 01 02	Szkło	2,59
15	15 01 04	Opakowania z metali	14,3447
16	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	4,8
17	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	2,44
18	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	53,35
RAZEM			8042,4677

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 w roku 2021

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	4 579,168

b) Ilości odpadów ulegających biodegradacji

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów (Mg)
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	200,18
2	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1258,32
3	20 01 01	Papier i tektura	40,966
RAZEM			1499,466

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	273,7088

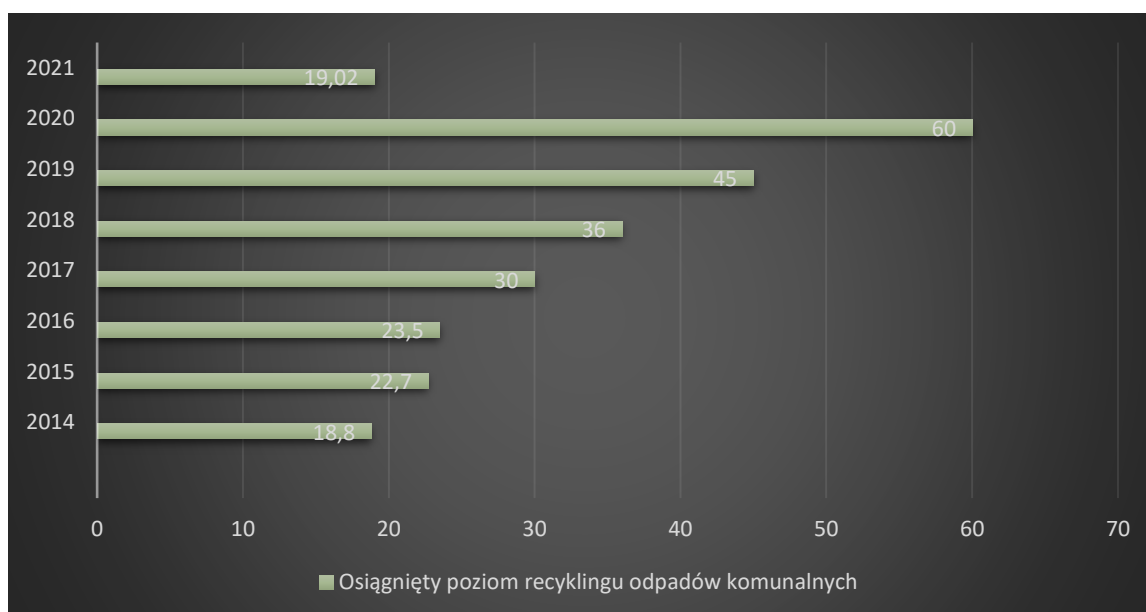
10. Osiągnięte przez Gminę poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

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 odpadów komunalnych

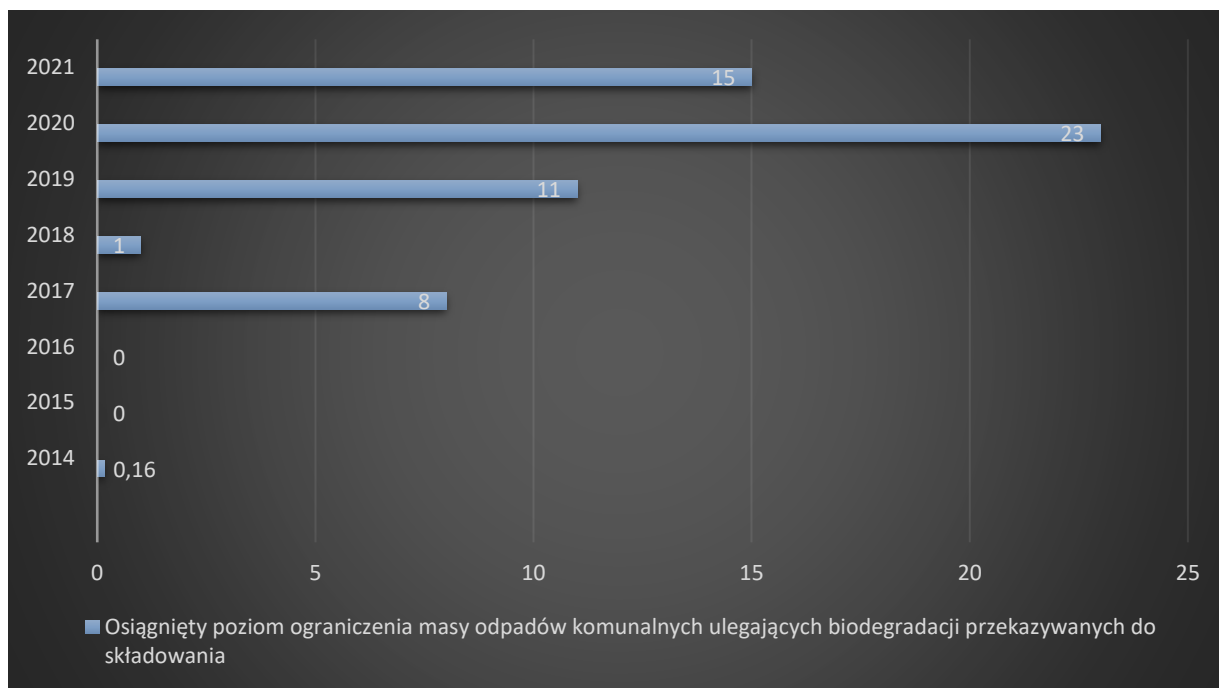
Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Poziom wymagany	14%	16%	18%	20%	30%	40%	50%	20%
Poziom osiągnięty przez Gminę Zbrosławice	18,8%	22,7%	23,50%	30,00%	36,00%	45%	60%	19,02 %*

* W 2021 r. ustawodawca wprowadził zmiany w sprawozdawczości, nie wylicza się poziomu recyklingu jak do tej pory tzw. 4 frakcji odpadów: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło, lecz wylicza się poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu ogólnie odpadów komunalnych (z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych). W związku z tym wymagany poziom uległ zmianie.



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

Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Poziom wymagany	50%	50%	45%	45%	40%	40%	35%	
Poziom osiągnięty przez Gminę Zbrosławice	0,16%	0%	0%	8%	1%	11%	23%	15%



Gmina była obowiązana osiągnąć do dnia 31 grudnia 2021 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

Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Poziom wymagany	38%	40%	42%	45%	50%	60%	70%	
Poziom osiągnięty przez Gminę Zbrosławice	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

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. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych za 2021 r. wyniósł 19,02 %. W 2021 r. ustawodawca wprowadził zmiany w sprawozdawczości, nie wylicza się poziomu recyklingu jak do tej pory tzw. 4 frakcji odpadów: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło, lecz wylicza się poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu ogólnie odpadów komunalnych (z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych). Do recyklingu zalicza się wyłącznie materiał przekazany do recyklera. Zmiana ta spowodowała spadek poziomu recyklingu. Dane o masie odpadów poddanych recyklingowi gmina uzyskuje ze sprawozdań rocznych, m.in. od firm odbierających odpady od mieszkańców, podmiotów zbierających odpady, np. punkty skupu. Na tych podmiotach ciąży obowiązek pozyskania informacji o instalacji docelowej, do której trafił odebrany lub zebrany przez nie odpad oraz czy finalnie został on poddany recyklingowi. Wiele przedsiębiorców zasłania się tajemnicą handlową i nie przekazuje żadnych informacji o ostatecznym sposobie i miejscu zagospodarowania odpadów. Na podstawie złożonych sprawozdań oblicza się poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Jeżeli gmina nie otrzyma ostatecznego sposobu i miejsca zagospodarowania odpadów, nie może ich uwzględnić przy obliczeniu wysokości osiągniętego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia. W roku 2021 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 100%, natomiast poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 15 % w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. (ustawodawca nie określił dopuszczalnego poziomu dla 2021 r.).
5. Zgodnie z zapisami art. 9tb ust. 1 pkt. 9 ustawy o z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w Analizie stanu gospodarki odpadami komunalnymi należy podać masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy. W złożonych sprawozdaniach nie wykazano odpadów przekazanych do termicznego przekształcenia.

Opracowano:

Wydział Gospodarki Komunalnej, Urząd Gminy Zbrosławice

1. Agnieszka Głowska – Główny Specjalista
2. Anna Oleś – Podinspektor