



Gmina Białobrzegi

37-114 Białobrzegi 4

pow. łańcucki, woj. podkarpackie

tel. 17-224-52-20,27,95, fax. 17-224-03-55

urząd@gmina-bialobrzegi.pl, www.gmina-bialobrzegi.pl

**ROCZNA ANALIZA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY BIAŁOBRZEGI
ZA ROK 2020**

Kwiecień 2021 r.

Spis treści

1. Wstęp.....	3
1.1. Cel, podstawa prawna i zakres analizy	3
1.2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi	4
2. Ogólna charakterystyka Gminy Białobrzegi i liczba ludności	5
2.1. Dane administracyjne	5
2.2. Liczba mieszkańców Gminy Białobrzegi.....	6
3. Gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Białobrzegi.....	7
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	9
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	9
6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	9
7. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów	10
8. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Białobrzegi.....	11
8.1. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych z terenu Gminy Białobrzegi.....	11
8.2. Informacja o sposobie zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych.....	13
8.3. Ilość i sposób zagospodarowania odpadów zebranych w PSZOK Giedlarowej i gnieździe recyklingowym (pojemniki do selektywnej zbiórki stłuczki szklanej)	16
9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odebranych z terenu Gminy Białobrzegi.....	20
10. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągnięte przez Gminę Białobrzegi w 2020 roku.....	21
10.1. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.....	22
10.2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.....	23
10.3. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....	23
11. Podsumowanie	23

1. Wstęp

1.1. Cel, podstawa prawna i zakres analizy

Roczna analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Białobrzegi za rok 2020 została sporządzona w celu realizacji obowiązku nałożonego na wójta przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

Analiza ma na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Białobrzegi w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, a jej głównym celem jest zgromadzenie informacji niezbędnych dla stworzenia efektywnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zakres danych przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z informacjami zawartymi w rocznym sprawozdaniu z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi sporządzanym przez wójta, na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz.U.2020 poz. 1439 z późn. zm.), zwanej dalej u.c.z.p.g, i przedkładanym marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

Podstawę prawną do sporządzenia niniejszej Analizy stanowi art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb u.c.z.p.g. Zgodnie z obowiązującymi przepisami, na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt sporządza analizę stanu gospodarki odpadami. Obejmuje ona swoim zakresem w szczególności:

- a) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- d) liczbę mieszkańców;
- e) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 – 12;
- f) ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy;
- g) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

1.2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Białobrzegi w 2020 roku funkcjonował w oparciu o następujące podstawy prawne:

- Ustawę z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t.j. Dz.U.2021.779),
- Ustawę z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. 2020.1439 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (t.j. Dz.U.2019.2028),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. 2016. 2167),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U.2017.2412),
- Uchwałę nr XXXI/552/17 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 5 stycznia 2017 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego 2022 (Dz. Urz. Województwa Podkarpackiego z 2017 r. poz. 222) z późniejszymi aktami zmieniającymi,
- Uchwałę nr XXXI/551/17 z dnia 5 stycznia 2017 r. z późn. zm. w sprawie uchwalenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego 2022,
- Uchwałę nr VII/48/2019 Rady Gminy Białobrzegi z dnia 29 marca 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz.Urz.Woj.Podk.2019.2134),
- Uchwałę nr XXII/137/2012 Rady Gminy Białobrzegi z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie określenia wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenia działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych (Dz. Urz. Woj. Podk.2013.179),
- Uchwałę Nr XVII/128/2016 Rady Gminy Białobrzegi z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz.Urz.Woj.Podk.2016.2254),
- Uchwałę Nr VII/50/2019 Rady Gminy Białobrzegi z dnia 29 marca 2019 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz.Urz.Woj.Podk.2019.2136),
- Uchwałę Nr VIII/57/2019 Rady Gminy Białobrzegi z dnia 23 kwietnia 2019 r. o zmianie uchwały w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie

odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz.Urz.Woj.Podk.2019.2547),

- Uchwałę nr XIV/87/2019 Rady Gminy Białobrzegi z dnia 29 listopada 2019 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Białobrzegi (Dz.Urz.Woj.Podk.2019.6053),
- Uchwałę nr XIV/89/2019 Rady Gminy Białobrzegi z dnia 29 listopada 2019 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz.Urz.Woj.Podk.2019.6055),
- Uchwałę nr XIV/90/2019 Rady Gminy Białobrzegi z dnia 29 listopada 2019 r. o zmianie uchwały w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz.Urz.Woj.Podk.2019.6056),
- Uchwałę nr XIV/88/2019 Rady Gminy Białobrzegi z dnia 29 listopada 2019 roku w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. U. Woj. Podk. 2019. 6054),
- Uchwałę nr XV/103/2019 Rady Gminy Białobrzegi z dnia 27 grudnia 2019 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi posiadających kompostownik przydomowy (Dz. U. Woj. Podk. 2019. 6800),
- Uchwałę nr XVI/116/2020 Rady Gminy Białobrzegi z dnia 31 stycznia 2020 r. o zmianie uchwały w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Białobrzegi (Dz.Urz.Woj.Podk.2020.832),
- Uchwałę nr XXI/157/2020 Rady Gminy Białobrzegi z dnia 11 września 2020 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Podk.2020.3552).

2. Ogólna charakterystyka Gminy Białobrzegi i liczba ludności

2.1. Dane administracyjne

Województwo: podkarpackie

Powiat: łańcucki

Gmina: Białobrzegi

Powierzchnia: 56,13 km²

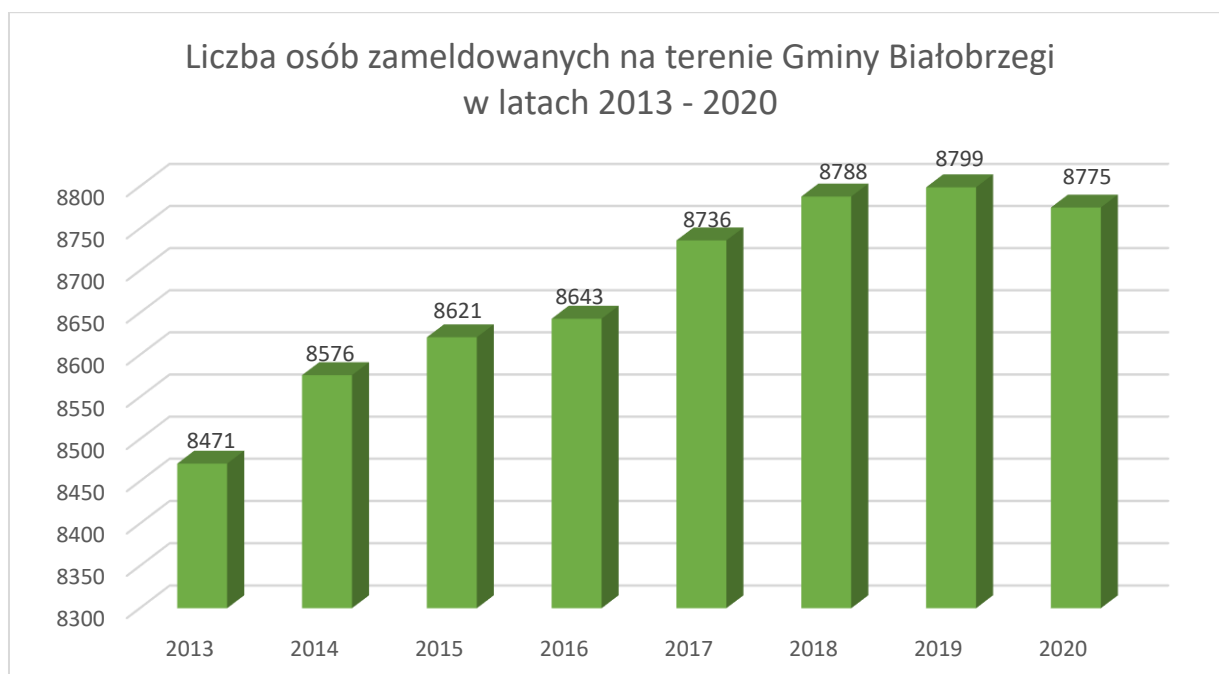
Gmina Białobrzegi leży niemal w centralnej części województwa, w odległości ok. 30 km na wschód od Rzeszowa. Od północy sąsiaduje z terenami gminy Żołynia, na północnym-wschodzie graniczy z gminą Grodzisko Dolne, na południowym wschodzie z gminą Przeworsk. Na południu graniczy z gminą i miastem Łańcut, a od zachodu sąsiaduje z gminą Czarna.

W skład Gminy Białobrzegi wchodzi 8 sołectw Białobrzegi (prawe), Białobrzegi (lewe), Budy Łańcuckie (prawe), Budy Łańcuckie (lewe), Dębina, Korniaktów Południowy, Korniaktów Północny, Wola Dalsza.

2.2. Liczba mieszkańców

W 2020 r. w Gminie Białobrzegi obowiązywała przyjęta od 1 maja 2019 r. na podstawie uchwały nr VII/48/2019 Rady Gminy Białobrzegi z dnia 29 marca 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zgodnie z którą opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi należna od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy stanowiła iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty przy czym, w przypadku, gdy daną nieruchomość zamieszkiwało więcej niż pięć osób, stawkę opłaty nalicza się od pięciu osób. Dodatkowo, Uchwałą nr XV/103/2019 Rady Gminy Białobrzegi z dnia 27 grudnia 2019 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi posiadających kompostownik przydomowy, wprowadzono zwolnienie z części opłaty w wysokości 0,20 zł od osoby dla właścicieli deklarujących kompostowanie odpadów biodegradowalnych. Wprowadzenie zwolnienia było obligatoryjne na podstawie art. 6k ust 4a u.c.z.p.g. (Rada gminy, w drodze uchwały, zwalnia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, proporcjonalnie do zmniejszenia kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z gospodarstw domowych). Wysokość zwolnienia obliczono zgodnie z dyspozycją przepisu prawnego.

Na dzień 31 grudnia 2020 r. zgodnie z danymi z deklaracji liczba osób zamieszkałych na terenie Gminy Białobrzegi wynosiła **7553 osób** (wg. danych z Ewidencji Ludności na dzień 31 grudnia 2020 r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Białobrzegi wynosiła **8775**).



Na dzień 31 grudnia 2020 roku łączna liczba właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady wynosiła 2332 (na podstawie danych z systemu ewidencyjnego oraz sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Białobrzegi).

3. Gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Białobrzegi

Od 1 lipca 2013 r. funkcjonuje system gospodarowania odpadami komunalnymi, który podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi czyni gminy. Na tej podstawie Gmina Białobrzegi, w zamian za uiszczaną przez mieszkańców opłatę, zapewnia odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Podkreślenia wymaga fakt, że system gospodarowania odpadami komunalnymi zakłada określenie stawek opłat nie powiązanych bezpośrednio z ilością odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości. Założeniem bowiem systemu jest uniezależnienie wysokości opłaty od ilości odebranych od właściciela nieruchomości odpadów komunalnych, co w efekcie prowadzi do nieopłacalności nielegalnego pozbywania się odpadów. System ten wiąże się także koniecznością wywiązania się ze zobowiązań wynikających z członkostwa Polski w Unii Europejskiej w zakresie osiągnięcia odpowiednich poziomów: recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

W 2020 roku odbiór i zagospodarowanie odpadów z terenu Gminy Białobrzegi następowały na mocy umowy zawartej z Wykonawcą wyłonionym w drodze przetargu nieograniczonego, zorganizowanego w 2019 r. Przetarg wygrała firma **EKOLINE Usługi Komunalne Spółka z o.o.**, Niziny 290, 37 – 716 Orły, która jako jedyna przedstawiła ofertę. W/w przedsiębiorca wpisany był do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Białobrzegi pod numerem 2/2012.

W ramach funkcjonującego systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych (Gmina przejęła obowiązek tylko od właścicieli nieruchomości zamieszkałych) mieli możliwość zbierania i przekazania do odbioru „u źródła” następujących frakcji odpadów:

- Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
- Papier i tektura, opakowania z papieru i tektury,
- Szkło, opakowania szklane,
- Metale, opakowania z metali,
- Tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych,
- Opakowania wielomateriałowe,
- Bioodpadów stanowiących odpady komunalne,

a ich odbiór odbywał się:

- w zakresie odpadów niesegregowanych (zmieszanych) oraz bioodpadów – dwa razy w miesiącu w okresie od kwietnia do października, w pozostałym okresie – raz w miesiącu;
- w zakresie pozostałych wyżej wskazanych odpadów – raz w miesiącu,

według harmonogramu odbioru dostarczonego właścicielom nieruchomości przez firmę odbierającą odpady. Odpady zbierane były w systemie pojemnikowo – workowym. Ponadto w lipcu i sierpniu 2020 roku przeprowadzona została zbiórka odpadów wielkogabarytowych, sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz opon również metodą „u źródła”.

Drugi filar selektywnej zbiórki odpadów stanowił punkt selektywnej zbiórki odpadów (PSZOK) prowadzony w Giedlarowej na terenie Instalacji sortowni odpadów komunalnych stanowiącej własność firmy STARE MIASTO-PARK Sp. z o.o. na podstawie zawartego porozumienia

międzygminnego w sprawie powierzenia Gminie Leżajsk zadania publicznego polegającego na utworzeniu Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych NR UG.RMOS.7021.15-4.2013 Wójta Gminy Leżajsk z dnia 20 sierpnia 2013 r. W punkcie odbierane są następujące frakcje odpadów: opakowania ze szkła, opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, drewno, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, odpady zielone, odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, szkło okienne, gruz budowlany, popiół i żużel paleniskowy, drewno zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi, przeterminowane leki, farby, opakowania po farbach i substancjach niebezpiecznych, oleje przepracowane, opakowania wielomateriałowe.

W związku z wprowadzonym w trakcie 2020 roku stanem epidemii wprowadzono zmienione zasady funkcjonowania PSZOK, związane z koniecznością przestrzegania reżimu sanitarnego. Okresowo PSZOK pozostawał również zamknięty z powodu stanu epidemii. Terminy otwarcia punktu podawane były do publicznej wiadomości w aktualnościach na stronie Urzędu Gminy Białobrzegi na podstawie informacji otrzymywanych od podmiotu zarządzającego tj. firmy STARE MIASTO-PARK Sp. z o.o.

Ponadto, przeterminowane leki i chemikalia pozbawione ulotek i opakowań można było dostarczyć do punktu zbiórki znajdującego się w aptece w Ośrodku Zdrowia w Białobrzegach w godzinach pracy aptek.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych, zobowiązani byli do uiszczania w 2020 r. opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości:

- w okresie od 1 stycznia 2020 r. do 30 września 2020 r. - 18,00 zł od osoby w przypadku gdy odpady były zbierane i odbierane w sposób selektywny oraz 36,00 zł od osoby, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny,
- w okresie 1 października 2020 do 31 grudnia 2020 r. – 35,00 zł od osoby w przypadku gdy odpady były zbierane i odbierane w sposób selektywny oraz 70,00 zł od osoby, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny,
- zwolniono się w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. Wysokość zwolnienia wynosiła 0,20 zł od stawki obowiązującej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi w sposób selektywny od osoby.

Fakt tak znacznej podwyżki stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w trakcie 2020 roku wynikał z radykalnie wyższej – w stosunku do szacowanej na etapie postępowania przetargowego – ilości odpadów komunalnych, faktycznie odebranych od mieszkańców. Przyczyn tego stanu rzeczy należy upatrywać we sprowadzonym stanie pandemii koronawirusa i zarządzonym od kwietnia 2020 r. tzw. lockdown-ie, powodującym zamknięcie mieszkańców w domach, powrót do domów studentów, pozostanie w nich dzieci, a co za tym idzie pozostanie w systemie gminnym wytwarzanych przez nich odpadów, które do tej pory pozostawały poza tym systemem. Ponadto, okres pozostawania w domach był okresem wzmożonych porządków, tudzież remontów, stąd tak gwałtowny wzrost ilości odpadów komunalnych.

W ramach systemu gospodarki odpadami komunalnymi prowadzona była elektroniczna baza danych w programie dziedzinowym, gdzie rejestrowano złożone deklaracje oraz naliczono opłaty. Dane z deklaracji weryfikowano w oparciu o dostępne dane Ewidencji Ludności.

Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej, są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Białobrzegi.

W 2020 roku rozpoczęto kontrolę przedsiębiorców w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów pochodzących z działalności gospodarczej. W wyniku podjętych działań część firm zawarła stosowne umowy, część złożyła oświadczenia o niewytwarzaniu odpadów w związku z prowadzoną działalnością. Działania kontrolne planuje się kontynuować w kolejnym roku.

4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie Gminy Białobrzegi nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 u.c.z.p.g, w brzmieniu obowiązującym od 6 września 2019 roku, podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:

1) selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;

2) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Rok 2020 był pierwszym pełnym rokiem, w którym obowiązywało zniesienie zasady regionalizacji, tj. obowiązku przekazywania odpadów do wyznaczonych instalacji. Zniesienie tego obowiązku umożliwiło przekazywanie zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania i z procesów mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych do instalacji na obszarze całego kraju, a nie jak, dotychczas, było to możliwe wyłącznie w granicach regionów gospodarki odpadami określonych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami (WPGO), przy czym wybór instalacji komunalnych powinien odbywać się z uwzględnieniem m.in. zasady bliskości i hierarchii sposobów postępowania z odpadami.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W analizowanym okresie na terenie Gminy Białobrzegi nie zrealizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Wydatki i dochody związane funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Białobrzegi poniesione w 2020 roku zostały zestawione w poniższych tabelach:

Zestawienie wydatków poniesionych przez Gminę Białobrzegi w roku 2020 r. na realizację zadań z zakresu gospodarki odpadami	
Wywóz odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	1 684 551,14 zł
Funkcjonowanie PSZOK	19 881,53 zł
Pozostałe wydatki obsługi systemu (m.in. wynagrodzenie pracownika, szkolenia, zakup art. biurowych, poczta, druk i dystrybucja informacji o wysokości opłaty, zakup publikacji, licencje i usługi informatyczne)	60 527,67 zł
Suma wydatków	1 764 960,34 zł

Zestawienie dochodów z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zrealizowanych w 2020 roku	
Wpływy z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (opłata uiszczana przez mieszkańców)	1 903 135,07 zł
Wpływy z tytułu kosztów egzekucyjnych, opłaty komorniczej i kosztów upomnień	3 966,20 zł
Odsetki od nieterminowych wpłat opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	566,69 zł
Odsetki bankowe od zgromadzonych na rachunku bankowym środków pieniężnych	124,09 zł
Suma dochodów	1 907 792,05 zł

Na dzień 31 grudnia 2020 r. niewykorzystane środki wynoszą jak poniżej:

Wyszczególnienie	Plan	Wykonanie	Saldo
Dochody	1 862 453,12	1 907 792,05	45 338,93
Wydatki	1 887 009,52	1 764 960,34	122 049,18
Stan środków			167 388,11

Różnica pomiędzy planem dochodów a wydatków w kwocie 24 556,40 zł wynika z niewykorzystanych środków z lat ubiegłych.

Z danych zestawionych w powyższych tabelach wynika, że poniesione przez Gminę Białobrzegi w 2020 roku wydatki na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi bilansują się w stosunku do dochodów uzyskanych z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Właścicielom nieruchomości, na kontakt których odnotowywano zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłano upomnienia, a następnie, gdy należność nie została zapłacona, wystawiano tytuły wykonawcze.

7. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów

Stosownie do zapisu art. 3 ust. 2 pkt 10 pppkt e u.c.z.p.g. przedmiotem analizy powinna również stać się liczba mieszkańców, którzy nie zawarli umowy, o jakiej mowa w art. 6 ust. 1 u.c.z.p.g., wobec których gmina powinna podjąć działania określone w art. 6 ust. 6 – 12. W Gminie Białobrzegi systemem gospodarowania odpadami komunalnymi są objęte jedynie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Ze sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych wynika, że w 2020 roku podmioty te odebrały odpady od 109 właścicieli nieruchomości. Na podstawie danych zawartych w CEIDG oraz KRS o firmach funkcjonujących na terenie Gminy Białobrzegi wysłanych zostało 75 wezwań do właścicieli firm o przedstawienie aktualnej umowy zawartej z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanym do Rejestru Działalności Regulowanej na terenie Gminy Białobrzegi oraz aktualnych dowodów uiszczenia opłat za te usługi. Czynności kontrolne będą kontynuowane w bieżącym roku.

8. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Białobrzeg

8.1. Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Białobrzegi

INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH		
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
16 01 03	ZUŻYTE OPONY	18,550
20 03 01	NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE) ODPADY KOMUNALNE	1253,11
15 01 01	OPAKOWANIA Z PAPIERU I TEKTURY	14,09
20 01 36	ZUŻYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 01 21, 20 01 23 I 20 01 35	12,82
15 01 06	ZMIESZANE ODPADY OPAKOWANIOWE	208,70
20 02 03	INNE ODPADY NIEULEGAJĄCE BIODEGRADACJI	6,9
20 03 07	ODPADY WIELKOGABARYTOWE	120,84
20 02 01	ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI	16,9
15 01 07	OPAKOWANIA ZE SZKŁA	151,82

Roczna analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Białobrzegi za rok 2020

20 01 32	LEKI INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 01 31	0,0555
SUMA		1803,7855
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		1803,7855
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		0,000

8.2. Informacja o sposobie zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych

Informacja o odpadach nieulegających biodegradacji:

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
1	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	701,840	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii	Instalacja Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii (ITPOE) w Rzeszowie, ul. Ciepłownicza 8
2	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	317,360	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych/kompostownia STARE MIASTO PARK
3	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	191,210	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki w Sigiełkach
4	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	42,70	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Paszczynie
5	20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe	120,84	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	LINIA DO SEGREGACJI ODPADÓW SELEKTYWNIE ODEBRANYCH EKOLINE USŁUGI KOMUNALNE Sp. z o.o.
6	15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	208,700	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	LINIA DO SEGREGACJI ODPADÓW SELEKTYWNIE ODEBRANYCH EKOLINE USŁUGI KOMUNALNE Sp. z o.o.
7	15 01 07 - Opakowania ze szkła	151,82	R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	ZAKŁAD UZDATNIANIA STŁUCZKI SZKLANEJ W PEŁKINIACH

Roczna analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Białobrzegi za rok 2020

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
8	16 01 03 - Zużyte opony	18,55	R3 - Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	Instalacja do produkcji granulatów gumowych, Roźniatów
9	20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji	6,9	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych/kompostownia STARE MIASTO PARK

Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane osobom fizycznym w tonach [Mg]	0,0000
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, odzyskanych poza instalacjami lub urządzeniami w tonach [Mg]	0,0000
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane do instalacji w tonach [Mg]	1759,920
Łączna masa wszystkich odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	1759,920

Informacja o odpadach ulegających biodegradacji:

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
1	20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	16,90	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	KOMPOSTOWNIA OSADÓW I BIOKOMPONENTÓW KOMWITA W LEŻAJSKU
2	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	14,09	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	Linia do segregacji odpadów selektywnie odebranych EKOLINE Usługi komunalne Sp. z o.o.

Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane osobom fizycznym w tonach [Mg]	0,0000
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, odzyskanych poza instalacjami lub urządzeniami w tonach [Mg]	0,0000
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane do instalacji w tonach [Mg]	30,990
Łączna masa wszystkich odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	30,990

Informacja o odebranych i magazynowanych odpadach komunalnych:

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1	20 01 36 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	12,8200

8.3. Ilość i sposób zagospodarowania odpadów zebranych w PSZOK Giedlarowej

Na terenie Gminy Białobrzegi nie funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK). Wyżej wymieniony punkt prowadzony jest na podstawie zawartego porozumienia międzygminnego NR UG.RMOS.7021.15-4.2013 z dnia 20 sierpnia 2013 r. w sprawie powierzenia Gminie Leżajsk zadania publicznego polegającego na utworzeniu Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych pomiędzy Gminą Białobrzegi a Gminą Leżajsk na terenie Gminy Leżajsk w miejscowości Giedlarowa. PSZOK znajduje się na terenie instalacji sortowni odpadów komunalnych stanowiącej własność spółki Stare Miasto-Park sp. z o.o.

Informacja o zebranych odpadach komunalnych w PSZOK

Lp.	Adres punktu	Kod i rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1	Województwo: PODKARPACKIE, Powiat: leżajski, Gmina: Leżajsk, Miejscowość: GIEDLAROWA, Ulica: GIEDLAROWA, Kod pocztowy: 37-300	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	12,620
2	Województwo: PODKARPACKIE, Powiat: leżajski, Gmina: Leżajsk, Miejscowość: GIEDLAROWA, Ulica: GIEDLAROWA, Kod pocztowy: 37-300	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	13,560
3	Województwo: PODKARPACKIE, Powiat: leżajski, Gmina: Leżajsk, Miejscowość: GIEDLAROWA, Ulica: GIEDLAROWA, Kod pocztowy: 37-300	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,560
4	Województwo: PODKARPACKIE, Powiat: leżajski, Gmina: Leżajsk, Miejscowość: GIEDLAROWA, Ulica: GIEDLAROWA, Kod pocztowy: 37-300	16 01 03 Zużyte opony	0,420
5	Województwo: PODKARPACKIE, Powiat: leżajski, Gmina: Leżajsk, Miejscowość: GIEDLAROWA, Ulica: GIEDLAROWA, Kod pocztowy: 37-300	15 01 07 Opakowania ze szkła	0,040

Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]	27,200
----------------------------------------------------------------	--------

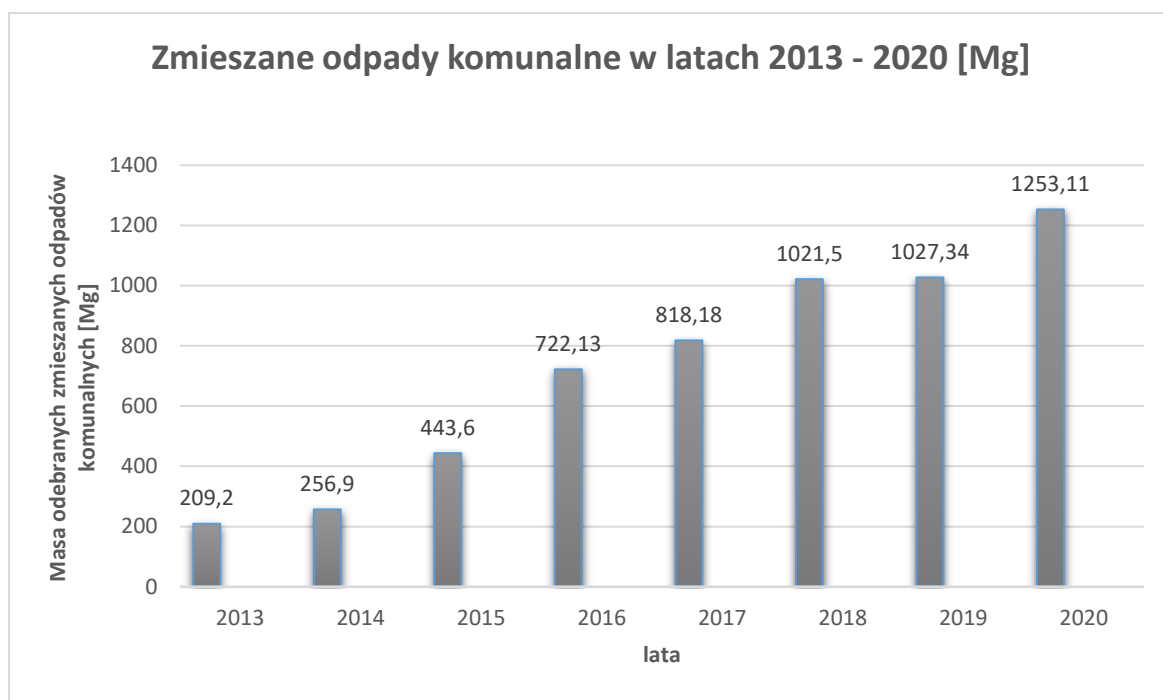
Informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych w PSZOK

- przekazane do instalacji:

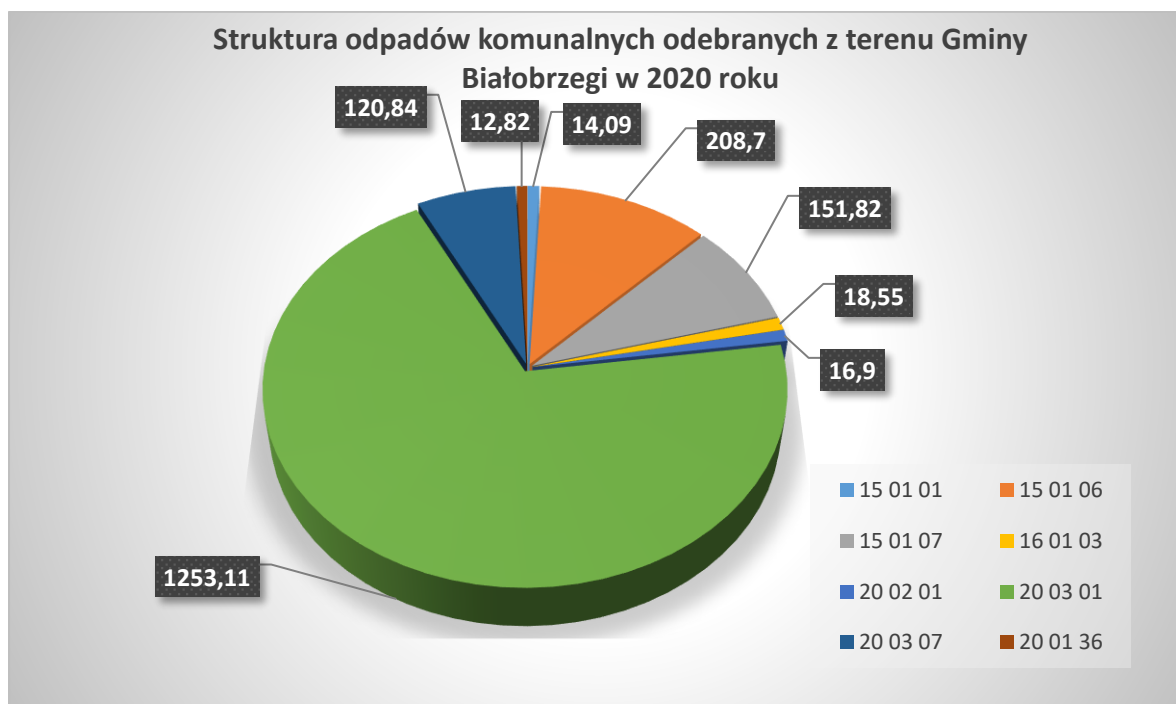
Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
1	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,560	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego, 20-234 Lublin ul. Metalurgiczna 17 D
2.	15 01 07 Opakowania ze szkła	0,040	R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	Zakład Uzdatniania Słuczki Szklanej, Krynicki Recykling S.A. Pełkinie 136A, 37-511 Wólka Pełkińska
3.	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	13,560	R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko "Giedlarowa"
4.	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	12,620	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	Instalacja do wytwarzania paliwa alternatywnego, WTÓR STEEL Sp. Z o.o. Grabskiego 12, Stalowa Wola 37-450 Stalowa Wola

Łączna masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane osobom fizycznym w tonach [Mg]	0,0000
Łączna masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, których odzysk poza instalacjami lub urządzeniami w tonach [Mg]	0,0000
Łączna masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane do instalacji w tonach [Mg]	26,780
Łączna masa wszystkich odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	26,780

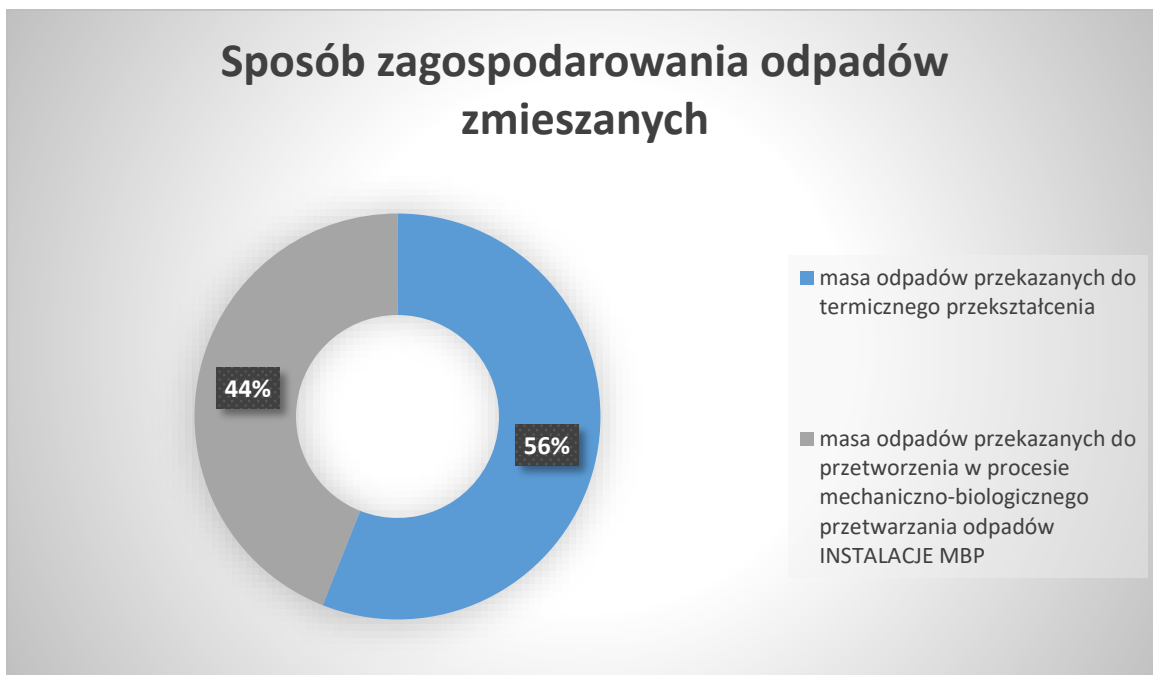
9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odebranych z terenu Gminy Białobrzegi



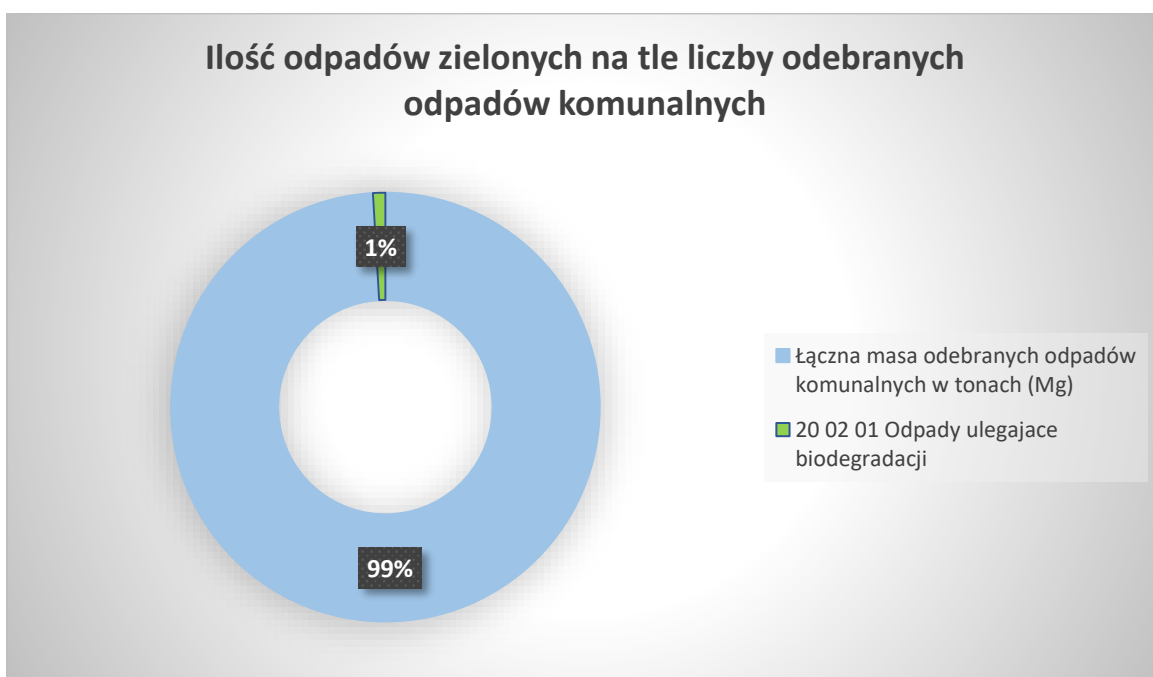
W 2020 roku z terenu Gminy Białobrzegi odebrano 1253,11 Mg zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, co stanowiło 68,9 % wszystkich odebranych i zebranych odpadów komunalnych (1817,4225 Mg).



Odebrane zmieszane odpady komunalne nie trafiły do składowania – 701,840 Mg tych odpadów przekazano do termicznego przekształcenia, natomiast 551,270 Mg odpadów przekazano do przetworzenia w procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (instalacje MBP).



Z terenu Gminy Białobrzegi w 2020 roku odpadów zielonych odebrano 16,900 Mg (kod odpadu 20 02 01).



Masa odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania :

Lp.	Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów, powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]				Adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
			Fracja od 0 do 80 mm	Fracja powyżej 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O2/g]	Masa całego strumienia odpadów	
1	Województwo: PODKARPACKIE, Powiat: ropczycko-sędziszowski, Gmina: Ostrów, Kod pocztowy: 39-103	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,3163	0,0000	5,80	0,3163	Województwo: PODKARPACKIE, Powiat: ropczycko-sędziszowski, Gmina: Ostrów, Kod pocztowy: 39-103
2	Województwo: PODKARPACKIE Powiat: sanocki Gmina: Zagórz Miejscowość: Zagórz (lokalizacja bez nadanej nazwy ulicy), Kod pocztowy: 38-816	19 05 99 Inne niewymienione odpady	5,4750	0,0000	10,0	5,4750	Województwo: PODKARPACKIE Powiat: sanocki Gmina: Zagórz Miejscowość: Zagórz (lokalizacja bez nadanej nazwy ulicy), Kod pocztowy: 38-816
3	Województwo: PODKARPACKIE, Powiat: niżański, Gmina: Krzeszów, Miejscowość: Sigielki, Ulica: brak, Kod pocztowy: 37-418	19 05 99 Inne niewymienione odpady	38,9640	0,0000	1,15	38,9640	Województwo: PODKARPACKIE, Powiat: niżański, Gmina: Krzeszów, Miejscowość: Sigielki, Ulica: brak, Kod pocztowy: 37-418
4	Województwo: PODKARPACKIE Powiat: niżański Gmina: Krzeszów Miejscowość: Krzeszów (lokalizacja bez nadanej nazwy ulicy), Kod pocztowy: 37-418	19 05 99 Inne niewymienione odpady	19,6901	0,0000	1,91	19,6901	Województwo: PODKARPACKIE Powiat: niżański Gmina: Krzeszów Miejscowość: Krzeszów (lokalizacja bez nadanej nazwy ulicy), Kod pocztowy: 37-418

Roczna analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Białobrzegi za rok 2020

Lp.	Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów, powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]				Adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
			Frakcja od 0 do 80 mm	Frakcja powyżej 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O2/g]	Masa całego strumienia odpadów	
5	Województwo: PODKARPACKIE, Powiat: sanocki, Gmina: Zagórz, Kod pocztowy: 38-816	19 05 99 Inne niewymienione odpady	1,4408	0,0000	5,80	1,4408	Województwo: PODKARPACKIE, Powiat: sanocki, Gmina: Zagórz, Kod pocztowy: 38-816
6	Województwo: PODKARPACKIE, Powiat: niżański, Gmina: Krzeszów, Miejscowość: Sigielki, Ulica: brak, Kod pocztowy: 37-418	19 05 99 Inne niewymienione odpady	12,8541	0,0000	3,80	12,8541	Województwo: PODKARPACKIE, Powiat: niżański, Gmina: Krzeszów, Miejscowość: Sigielki, Ulica: brak, Kod pocztowy: 37-418
7	Województwo: PODKARPACKIE, Powiat: leżajski, Gmina: Leżajsk, Miejscowość: GIEDLAROWA, Ulica: GIEDLAROWA, Kod pocztowy: 37-300	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,5603	0,0000	3,84	0,5603	Województwo: PODKARPACKIE, Powiat: leżajski, Gmina: Leżajsk, Miejscowość: GIEDLAROWA, Ulica: GIEDLAROWA, Kod pocztowy: 37-300

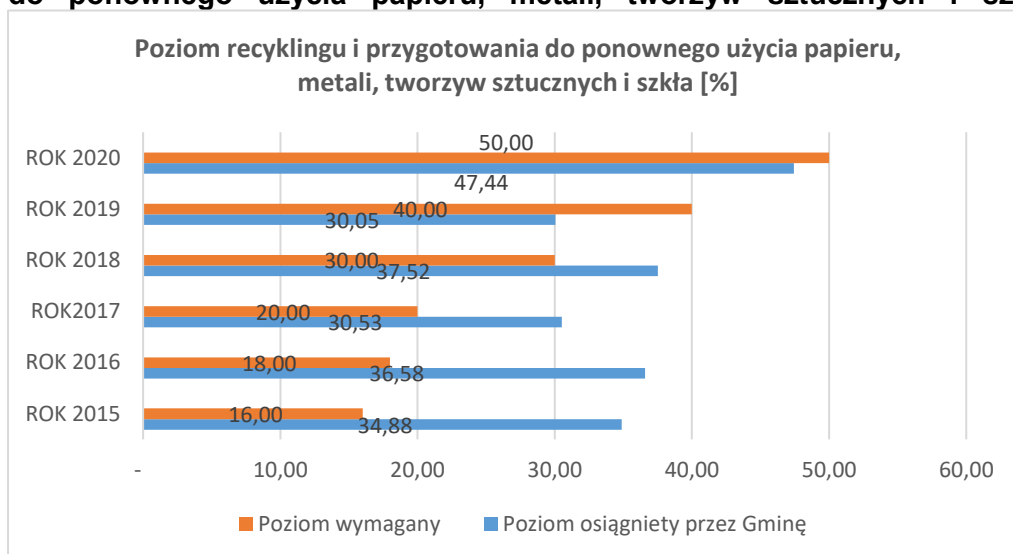
10. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągnięte przez Gminę Białobrzegi w 2020 roku

Zapisy art. 3b oraz 3c u.c.z.p.g. 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.

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów w tonach [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]
1	19 12 02 Metale żelazne	0,2630	0,2630
2	15 01 07 Opakowania ze szkła	152,4919	153,8049
3	19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	2,0018	4,8428
4	19 12 07 Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	0,0000	3,6880
5	15 01 04 Opakowania z metali	5,5527	6,9957
6	19 12 01 Papier i tektura	0,3317	0,4777
7	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	14,1152	14,2122
8	19 12 03 Metale nieżelazne	0,0070	0,0070
9	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	88,4160	89,8070
10	15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	5,3438	5,3438
11	16 01 03 Zużyte opony	0,4200	0,4200

Łączna masa odpadów w tonach [Mg]	268,9431
Łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]	279,8621

10.1. Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła



Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U.2016.2167), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła w 2020 roku wynosił min. **50%**. Osiągnięty przez Gminę Białobrzegi poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wynosił **47,44%**. Oznacza to, iż w 2020 r. Gmina Białobrzegi nie osiągnęła wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

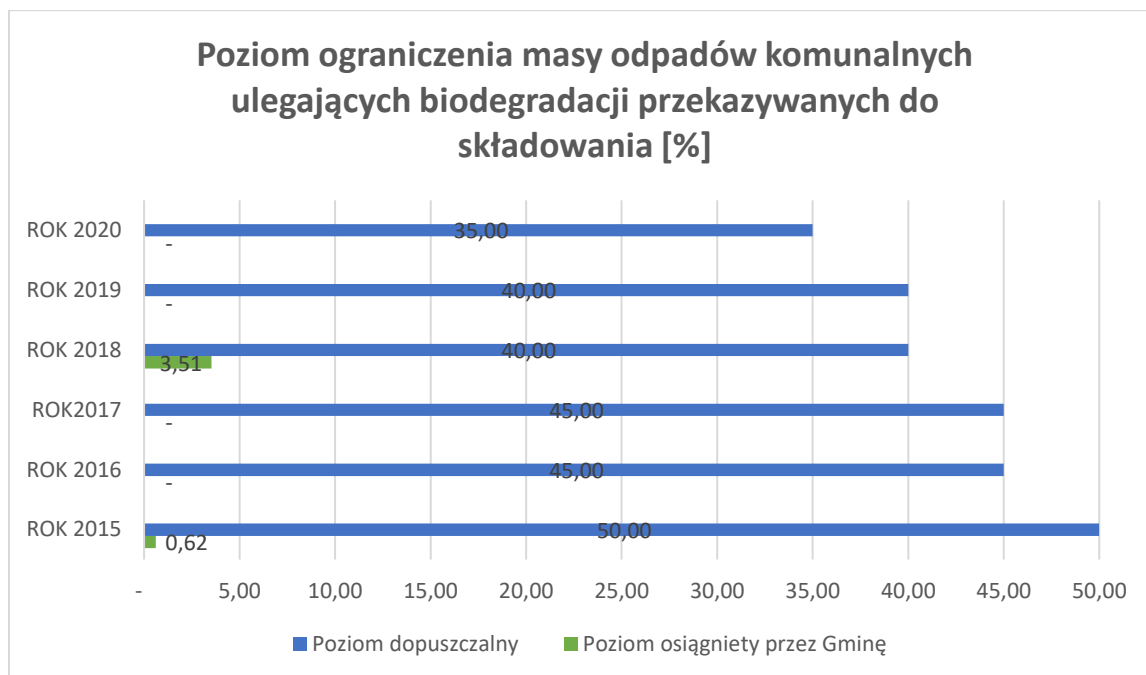
Od 2021 r. poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu będzie wyliczany w stosunku do wszystkich odpadów komunalnych. Oznacza to, że w stosunku do obowiązującej metody, do osiąganego poziomu będą uwzględniane dodatkowe frakcje odpadów, takie jak bioodpady, tekstylia oraz inne odpady komunalne nieuwzględniane obecnie. Na podstawie dyrektywy Parlamentu Europejskiej i Rady w sprawie odpadów, poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu, jaki każde państwo członkowskie UE musi osiągnąć od 2025 r. wynosi 55% w odniesieniu do wszystkich wytworzonych odpadów komunalnych.

Określone w przepisach prawa cele pośrednie, umożliwiające stopniowe dochodzenie do celów określonych w przepisach Unii Europejskiej, powinny zapewnić stały wzrost poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu, co jednocześnie pozwoli samorządom oraz podmiotom gospodarującym odpadami odpowiednio dostosowanie się do nowych ambitnych wymogów UE oraz nowych przepisów wprowadzanych do krajowej legislacji

10.2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

W 2020 roku w PSZOK zebrano odpady betonu oraz gruz betonowy w rozbiórek i remontów w ilości 13,560 Mg. Taka sama masa tych odpadów została przekazana przygotowania do ponownego użycia i recyklingu. Oznacza to, iż Gmina Białobrzegi w 2020 roku osiągnęła **100%** poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

10.3. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania



Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia 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.

Rok	2017	2018	2019	2020 - do dnia 16 lipca
Pr [%]	45	40	40	35

Poziom ograniczenia, jaki gmina była zobowiązana osiągnąć w 2020 roku wynosił 35%. W 2020 r. Gmina Białobrzegi osiągnęła poziom ograniczenia, gdyż nie przekazała odpadów komunalnych ulegających biodegradacji do składowania.

11. Podsumowanie

Ilość powstających na terenie Gminy Białobrzegi odpadów komunalnych, odbieranych i przekazywanych do zagospodarowania wykazuje stałą tendencję wzrostową. Co istotne, rok 2020 był pierwszym rokiem, kiedy wzrost ilości odpadów nie był proporcjonalny do wzrostu liczby mieszkańców, stąd przyczyn wzrostu wolumenu odpadów należy doszukiwać się w innych źródłach, tj. określonych wzorcach konsumpcji, dużej popularności sprzedaży wysyłkowej, generującej powstawanie odpadów opakowaniowych czy pozostawianiem w domach w związku z wprowadzonym stanem epidemii i lockdown'em, sprzyjającym porządkowaniu oraz remontom, czy też powodującym zatrzymanie strumienia odpadów, który uległby rozproszeniu w miejscach bytowania uczniów, studentów, itp.

Może to oznaczać również, że w warunkach funkcjonowania nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi mieszkańcy, którzy mają w chwili obecnej możliwość oddania każdej ilości odpadów powstających w gospodarstwach domowych w zamian za jedną stałą miesięczną opłatę, oddają wszystkie wytworzone odpady, a nie trafiają one

na „dzikie wysypiska”, bądź nie są utylizowane w piecach przeznaczonych do ogrzewania domów.

System gospodarowania odpadami w Gminie Białobrzegi działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla. Stawka opłat została odpowiednio skalkulowana. Mieszkańcy Gminy ponoszą rzeczywiste koszty wywozu odpadów.

W kolejnych latach funkcjonowania systemu należy zmierzać do ukształtowania i utrwalania świadomych postaw mieszkańców w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów, zmniejszenia ilości oddawanych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz przestrzegania zasad prawidłowej segregacji odpadów w celu osiągnięcia określonych przepisami poziomów odzysku i recyklingu, które z roku na rok stają się coraz bardziej restrykcyjne. Ponadto należy w dalszym ciągu kontrolę nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne oraz nieruchomości zamieszkałych, których właściciele, pomimo ciężącego na nich obowiązku, nie składają deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Białobrzegi, 30 kwietnia 2021 roku

WÓJT

(-)

mgr inż. Franciszek Masłoń

(Podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym)