

**Analiza stanu gospodarki odpadami  
komunalnymi na terenie Gminy  
Zagnańsk za 2020 rok**

**Zagnańsk, kwiecień 2021 r.**

## Spis treści

1. Wprowadzenie.....	2
2. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zagnańsk w 2020 roku. .....	3
3. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji, które muszą osiągnąć gminy w poszczególnych latach.....	5
4. Odbiór i transport odpadów komunalnych.....	7
5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .....	8
6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	8
7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych .....	9
8. Liczba mieszkańców .....	10
9. Liczba 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 .....	10
10. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Zagnańsk w 2020 r.....	11
11. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .....	14
12. Podsumowanie.....	15

## 1. Wprowadzenie

Podstawę do przeprowadzenia „Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi gminy Zagnańsk za rok 2020” stanowią zapisy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity, Dz. U. z 2020, poz. 1439 ze zm.). Zgodnie z treścią art. 3 ust. 2 pkt. 10) ww. ustawy, gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności: dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

W ramach analizy wykorzystano dostępne materiały związane z prowadzeniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Zagnańsk, a także inne dostępne dokumenty i opracowania dotyczące zagospodarowania odpadów, w tym regionalne dokumenty strategiczne. Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity, Dz. U. z 2020, poz. 1439 ze zm.), do dnia 30 kwietnia każdego roku wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta obejmuje poprzedni rok kalendarzowy. Źródłami informacji niezbędnymi do sporządzania analizy, są sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiotów prowadzących punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych i podmiotów zbierających odpady komunalne, przedkładane gminie do dnia 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy, sprawozdania podmiotów prowadzących instalacje komunalne składane do dnia 15 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy. W 2020 roku, zgodnie ze znowelizowanymi przepisami, wszystkie te sprawozdania są przekazywane za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO).

Zakres analizy obejmuje zgodnie z art. 9tb.:

- 1) 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,
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- 3) 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,
- 4) liczbę mieszkańców,

- 5) 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,
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- 7) 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.

## **2. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zagnańsk w 2020 roku**

Od 01 lipca 2013 roku zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminie odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych organizowany jest przez Gminę Zagnańsk. Właściciele pozostałych nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a odpady komunalne powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej w dalszym ciągu, zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy mają obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych. Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Zagnańsk określają szczegółowo akty prawa miejscowego, w tym:

- Uchwała Nr 139/VII/2015 Rady Gminy Zagnańsk z dnia 30 grudnia 2015 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie Zagnańsk
- Uchwała Nr 20/VII/2018 Rady Gminy Zagnańsk z dnia 28 marca 2018 r. w sprawie zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie Zagnańsk (zostały wprowadzone zmiany do uchwały Nr 139/VII/2015 Rady Gminy Zagnańsk z dnia 30 grudnia 2015 r.),
- Uchwała Nr 117/2012 Rady Gminy Zagnańsk z dnia 28 listopada 2012 r. w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenie stawki opłaty,
- Uchwała Nr 41/VII/2016 Rady Gminy Zagnańsk z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr 103/VII/2016 Rady Gminy Zagnańsk z dnia 28 grudnia 2016 r. Zagnańsk (zostały wprowadzone zmiany do uchwały Nr 41/VII/2016 Rady Gminy Zagnańsk z dnia 24 czerwca 2016 r.),
- Uchwała Nr 42/VII/2016 Rady Gminy Zagnańsk z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości,
- Uchwała Nr 43/VII/2016 Rady Gminy Zagnańsk z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,

- Uchwała Nr 75/VII/2016 Rady Gminy Zagnańsk z dnia 30 listopada 2016 r. w sprawie ustalenia rocznej stawki opłaty ryczałtowej za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, jedynie w części roku kalendarzowego
- Uchwała Nr 76/VII/2016 Rady Gminy Zagnańsk z dnia 30 listopada 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku,
- Uchwała Nr 77/VII/2016 Rady Gminy Zagnańsk z dnia 30 listopada 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku,
- Uchwała Nr 73/VIII/2019 Rady Gminy Zagnańsk z dnia 27 sierpnia 2019 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości,
- Uchwała Nr 74/VIII/2019 Rady Gminy Zagnańsk z dnia 27 sierpnia 2019 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku.
- Uchwała Nr 24/VIII 2020 z dnia 13 marca 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Zagnańsk.
- Uchwała Nr 25 VIII/2020 z dnia 13 marca 2020 r. w sprawie określenia 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.
- Uchwała Nr 49/VIII/2020 z dnia 12 czerwca 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia wysokości stawki tej opłaty, określenia stawki opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz 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 50/VIII/2020 z dnia 12 czerwca 2020 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od nieruchomości na której znajduje się domek letniskowy lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno– wypoczynkowe.
- Uchwała Nr 51/VIII/2020 z dnia 12 czerwca 2020 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości.
- Uchwała Nr 52/VIII/2020 z dnia 12 czerwca 2020 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez

właściciele nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku.

- Uchwała Nr 88/VIII/2020 z dnia 27 listopad 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia wysokości stawki opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.
- Uchwała Nr 89/VIII/2020 z dnia 27 listopad 2020 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od nieruchomości na której znajduje się domek letniskowy lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe.
- Uchwała Nr 103/VIII/2020 z dnia 22 grudzień 2020 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

### 3. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji, które muszą osiągnąć gminy w poszczególnych latach.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, który gminy musiały osiągnąć w poszczególnych latach przedstawiał się następująco:

Tabela 1

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012 rok	2013 rok	2014 rok	2015 rok	2016 rok	2017 rok	2018 rok	2019 rok	2020 rok
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, który gminy musiały osiągnąć w poszczególnych latach przedstawiał się następująco:

Tabela nr 2

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012 rok	2013 rok	2014 rok	2015 rok	2016 rok	2017 rok	2018 rok	2019 rok	2020 rok
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, który gminy musiały osiągnąć w poszczególnych latach przedstawiał się następująco:

Tabela nr 3

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012 rok	2013 rok	2014 rok	2015 rok	2016 rok	2017 rok	2018 rok	2019 rok	2020 rok
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

### Zasady segregowania odpadów na terenie gm. Zagnańsk

PAPIER	SZKŁO	BIO	METALE I TWORZYWA SZTUCZNE	ZMIESZANE	POPIÓŁ
<b>Wrzucamy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ciężkie worki z papieru i makulatury</li> <li>✓ Ciężkie opakowania, szkło, szkło</li> </ul>	<b>Wrzucamy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Butelki po napojach i żywności</li> <li>✓ Słoiki</li> <li>✓ Szklane opakowania</li> </ul>	<b>Wrzucamy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Odpady warzywne i owocowe</li> <li>✓ Resztki jedzenia bez mięsa</li> <li>✓ Fusy po kawie, herbacie</li> <li>✓ Trawa, liście, kwiaty</li> </ul>	<b>Wrzucamy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Butelki plastikowe</li> <li>✓ Nakrętki, kapsle i zakrętki od słoików</li> <li>✓ Plastikowe opakowania, torebki, worki foliowe</li> <li>✓ Kartony po mleku/sokach</li> <li>✓ Puszki po żywności</li> <li>✓ Folia aluminiowa</li> </ul>	<b>Wrzucamy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Wszystko czego nie można wyrzucić do pozostałych frakcji, a co nie jest odpadem niebezpiecznym</li> </ul>	<b>Wrzucamy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ popiół</li> </ul>
<b>Nie wrzucamy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✗ Substancje łatwopalne np. rozróżni papierosów, szklane szklanki</li> <li>✗ Kartony po mleku i napojach</li> <li>✗ Papier kolorowany i produktory folię</li> </ul>	<b>Nie wrzucamy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✗ Ceramika, porcelana</li> <li>✗ Żarówki, świetlówki i reflektory</li> <li>✗ Opakowania po lekach, rozpuszczalnikach</li> <li>✗ Łustra, szyby</li> </ul>	<b>Nie wrzucamy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✗ Ziemia i kamienie</li> <li>✗ Kości</li> <li>✗ Odchody zwierząt</li> </ul>	<b>Nie wrzucamy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✗ Opakowania po lekach</li> <li>✗ Zużyte baterie i akumulatory</li> <li>✗ Opakowania po farbach, lakierach, olejach</li> <li>✗ Części samochodowych</li> <li>✗ Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego</li> </ul>	<b>Nie wrzucamy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✗ Przetworzone leki i chemikalia</li> <li>✗ Odpady budowlane</li> <li>✗ Meble i inne odpady wielkogabarytowe</li> </ul>	<b>Nie wrzucamy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✗ Gorącego popiołu</li> <li>✗ Odpadów innych niż popiół</li> </ul>

#### 4. Odbiór i transport odpadów komunalnych

W okresie od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r. odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowała firma: Adam Bielas CZYSTOPOL, ul. Partyzantów 114, 29 – 100 Włoszczowa, która została wybrana w drodze przetargu nieograniczonego. Odbiór odpadów odbywał się „u źródła” z pojemników lub worków przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych z podziałem na następujące frakcje:

- zmieszane odpady komunalne (pojemnik lub worek czarny),
- odpady ulegające biodegradacji (worek brązowy),
- papier i tektura (worek niebieski),
- metale i tworzywa sztuczne (worek żółty),
- szkło (worek zielony),
- popiół (worek szary).

Odbiór odpadów odbywał się zgodnie z ustalonym harmonogramem odbioru odpadów komunalnych. Harmonogram podawany był do publicznej wiadomości na stronie Urzędu Gminy Zagnańsk oraz dostępny był w siedzibie tut. Urzędu. Ponadto każdy właściciel nieruchomości otrzymał ulotkę z harmonogramem. Worki przeznaczone do gromadzenia odpadów zbieranych w sposób selektywny dostarczała firma „Czystopol” w momencie odbioru odpadów. Natomiast w pojemniki lub czarne worki na odpady zmieszane właściciele nieruchomości zaopatrywali się we własnym zakresie i na własny koszt.

W systemie obwoźnych zbiórek od mieszkańców Gminy Zagnańsk odbierane były następujące frakcje:

- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte opony.

Na terenie Gminy Zagnańsk funkcjonowały pojemniki typu „igło”, które przeznaczone były do zbiórki odpadów ze szkła i plastiku. Pojemniki usytuowane były na placach obok budynków szkół, celem zachęcenia przede wszystkim dzieci i młodzieży do segregacji odpadów. Natomiast zużyte baterie mieszkańcy gminy mogli wrzucać do pojemników ustawionych w Urzędzie Gminy w Zagnańsku oraz w placówkach oświatowych znajdujących się na terenie gminy Zagnańsk.

Odpady zielone czyli odpady komunalne stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, odpadów kuchennych mieszkańcy zbierali do worków brązowych, bądź zagospodarowywali we własnym zakresie w kompostownikach.

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zagnańsk, które obowiązywały do 31 grudnia 2020 r: zostały zróżnicowane na dwie stawki w zależności od sposobu gromadzenia i przekazywania odpadów:

- 12 zł za osobę w przypadku zbierania i przekazywania odpadów komunalnych w sposób selektywny (taryfa 1),
- 24 zł od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny (taryfa 2).



W przypadku rocznej stawki opłaty ryczałtowej za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe Rada Gminy uchwaliła następującą roczną stawkę opłaty ryczałtowej:

- segregowane odpady komunalne – 120 zł,
- zmieszane odpady komunalne – 240 zł.

## **5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Zgodnie z art. 9e ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Przyjęta Uchwała Nr XXV/357/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 lipca 2016 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” 2016 – 2022 zakłada, że gmina Zagnańsk została przydzielona do regionu nr 4. W regionie tym zmieszane odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przekazywane są do instalacji do mechaniczno –biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (MBP) w Promniku, ul. Św. Tekli 62, 26-067 Strawczyn. Natomiast odpady zielone i inne odpady ulegające biodegradacji przekazywane są do instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów w Przededworze, 26-020 Chmielnik.

Od 6 września 2019r. zgodnie ze zmianą w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w art. 9e ust 1 pkt. 2 odpady niesegregowane (zmieszane) należy przekazywać bezpośrednio do instalacji komunalnych, a tym samym zostaje zniesiony dotychczasowy podział na regiony gospodarki odpadami komunalnymi.

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

Zgodnie z art. 3 ust. 2b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gmina jest obowiązana utworzyć co najmniej jeden stacjonarny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, samodzielnie lub wspólnie z inną gminą lub gminami, natomiast w myśl z art. 3 ust. 2 pkt. 6, gminy tworzą punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy. W związku z powyższym Gmina Zagnańsk w 2018 r. podjęła działania związane z powstaniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na działkach w obrębie geodezyjnym Kołomań.

Zadanie pn. „Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Gminie Zagnańsk” realizowane jest w ramach Osi Priorytetowej 4 - „Dziedzictwo naturalne i kulturowe” Działania 4.2. „Gospodarka wodno – ściekowa” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014 – 2020.

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) ma na celu stworzenie odpowiednich warunków dla mieszkańców gminy do odbioru wyselekcjonowanych odpadów innych niż niebezpieczne zapewniając tym samym dostosowanie do wymogów prawnych (krajowych i UE). Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) to teren, na którym zbierane będą odpady komunalne powstające w gospodarstwach domowych dostarczone przez mieszkańców Gminy Zagnańsk.

PSZOK będzie wyposażony w 8 szt. kontenerów poj. 1100 litrów, w tym:

- 1) 6 szt. Kontenerów wykonanych z tworzywa sztucznego z przeznaczeniem na:
  - Papier (odpady z papieru, odpady opakowaniowe z papieru i tektury) - kolor niebieski,
  - Szkło - kolor zielony,
  - Metale i tworzywa sztuczne - kolor żółty,
  - BIO (odpady ulegające biodegradacji) - kolor brązowy,
  - Popiół - kolor szary,
  - Elektrośmieci - kolor czerwony.
- 2) 2 szt. Kontenerów wykonanych ze stali ocynkowanej z przeznaczeniem na:
  - Odpady wielkogabarytowe,
  - Zużyte opony.

Każdy mieszkaniec gminy będzie mógł własnym transportem dostarczyć takie odpady jak: stare, zużyte meble, gruz (pozostały po remontach), elektrośmieci, drewno, szkło, opony, akumulatory, baterie, oleje, świetlówki, puszki po farbach, klejach itd.

## **7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych**

Zgodnie ze sprawozdaniem z wykonania budżetu Gminy Zagnańsk za 2020 r. wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi stan na dzień 31.12.2020r. wynosiły: 1 313 159,61 zł.

Wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami wynosiły: 1 604 054,63 zł.

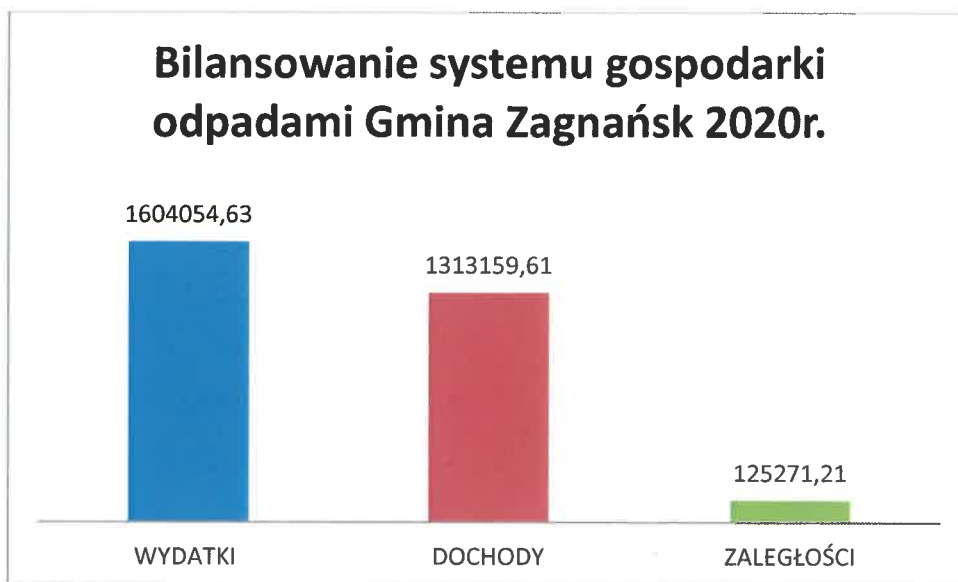
Nadwyżka: 0 zł

Zaległości mieszkańców z tytułu nie wniesionych opłat w 2020 r.: 125 271,21zł.

W 2020 r. system gospodarki odpadami nie uległ zbilansowaniu.

**Różnica między wydatkami a dochodami opiewała na wartość 290 895,02 zł.**

Rys. Bilansowanie systemu w 2020 roku



W 2020 r. system gospodarki odpadami nie uległ zbilansowaniu. W ramach znacznej rozbieżności została podjęta uchwała zmieniająca stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na pokrycie kosztów związanych z gospodarowaniem odpadami w listopadzie 2020 r. podjęto uchwałę Rady Gminy Zagnańsk zmieniającą stawkę za odbiór odpadów komunalnych od stycznia 2021 r. Uchwała Nr 88/VIII/2020 Rady Gminy Zagnańsk z dnia 27 listopada 2020 r. zwiększyła opłatę na 22,50 zł za osobę w przypadku zbierania i przekazywania odpadów komunalnych w sposób selektywny (taryfa 1) i na 45,00 zł od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny (taryfa 2).

## 8. Liczba mieszkańców

Na terenie Gminy Zagnańsk liczba osób zameldowanych na stałe na dzień 31.12.2020 r. wynosiła 12591 osób. Natomiast według ewidencji złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi objętych było wg stanu na dzień 31.12.2020 r. – 10484 mieszkańców w 3 864 gospodarstwach domowych.

Różnica pomiędzy ilością osób zameldowanych, a łączną liczbą osób zadeklarowanych w systemie wynika z faktu, iż wiele osób jest zameldowanych na terenie gminy, ale ze względu na miejsce pracy, nauki zamieszkują poza terenem gminy.

## 9. Liczba 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

Gmina Zagnańsk nie przejęła obowiązku odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych. Ewidencja umów zawartych przez przedsiębiorców na odbiór odpadów

powstających w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej prowadzona jest w oparciu o wykazy umów załączanych do sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne. W 2020 r. nie było właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa jest w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna zorganizować odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości.

## 10. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Zagnańsk w 2020 r.

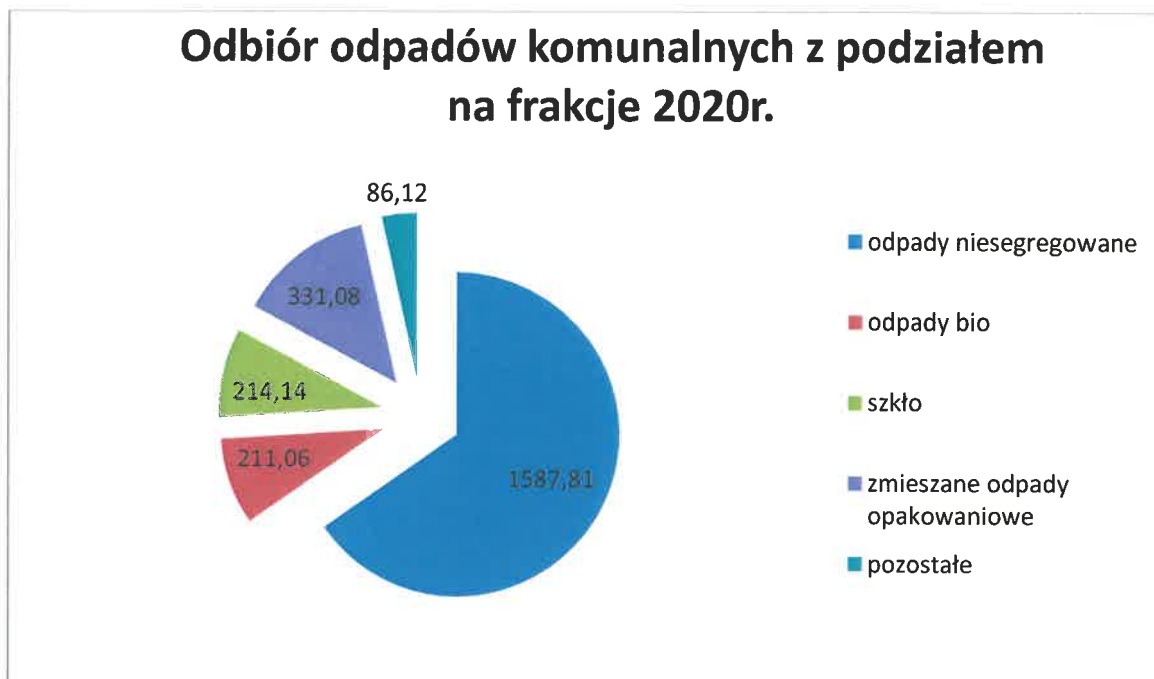
Odbiór odpadów odbywał się „u źródła” z pojemników lub worków przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych z podziałem na następujące frakcje:

- ❖ papier i tektura,
- ❖ szkło,
- ❖ metale i tworzywa sztuczne,
- ❖ odpady ulegające biodegradacji,
- ❖ popiół ,
- ❖ zmieszane odpady komunalne.

Lp.	Kod odpadów komunalnych	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1.	20 03 01	Zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne	1587,8080
2.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	102,4800
3.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	86,1200
4.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	211,0600
5.	20 01 01	Papier i tektura	1,4400

6.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	63,7000
7.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	14,0400
8.	15 01 07	Opakowania ze szkła	214,1400
9.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	331,0800
10.	16 01 03	Zużyte opony	29,4600
11.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	66,0200
12.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 19 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,0600
13.	17 01 02	Gruz ceglany	9,3200
14.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,9440
15.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1930
16.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki <sup>5)</sup>	11,8640
17.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	9,1320

Rys. Odbiór odpadów komunalnych z Gminy Zagnańsk w 2020r. z podziałem na frakcje ( w tonach)



W systemie obwoźnych zbiórek od mieszkańców Gminy Zagnańsk odbierane były następujące frakcje:

- ❖ meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- ❖ zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- ❖ zużyte opony

Przeterminowane leki mieszkańcy Gminy Zagnańsk mogli oddawać do aptek, które wyposażono w pojemniki przeznaczone do tego celu.

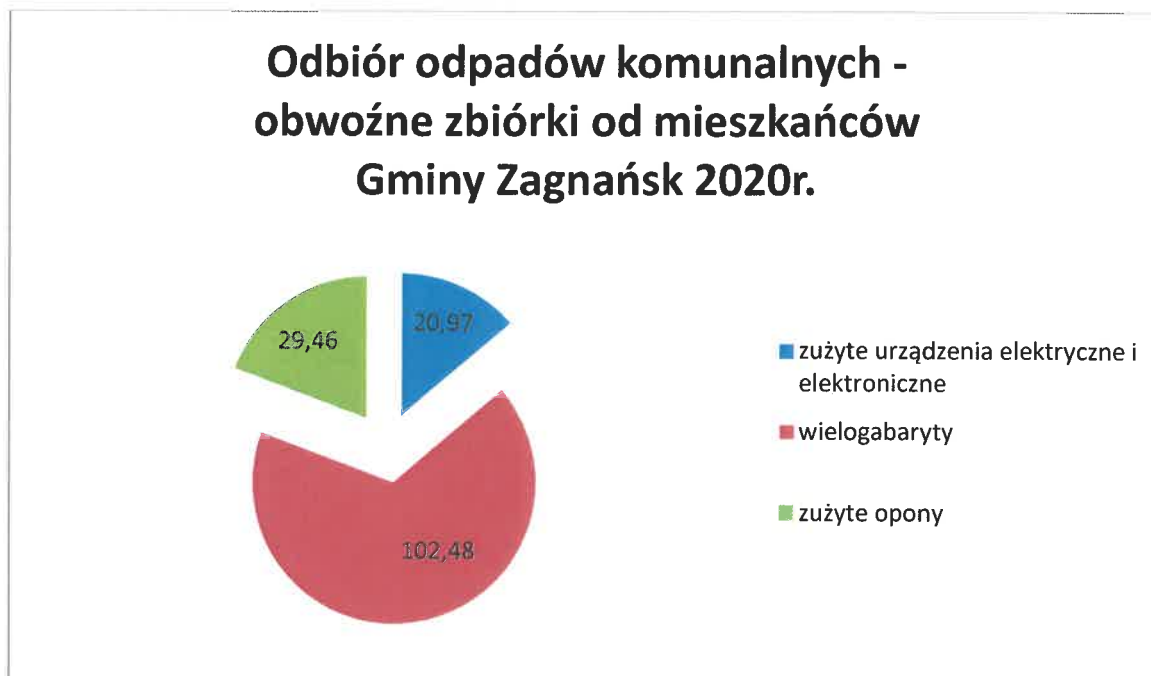
W 2020 r. przeprowadzono dwie zbiórki odpadów wielkogabarytowych w ramach zawartej umowy z firmą Czystopol na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych zgodnie z harmonogramem podanym do publicznej wiadomości.

W 2020 r. Gmina Zagnańsk przeprowadzono zbiórkę zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego prowadzoną przez firmę BIOSYTEM S.A. W ramach zbiórki udało się zebrać łącznie 17 160 kg elektrośmieci.

Elektroodpady trafiły do zakładu przetwarzania i zostały poddane procesom odzysku, a ich elementy użyte jako surowce wtórne korzystnie wpływają na ochronę środowiska naturalnego.

W ramach obwoźnej zbiórki zużytych opon organizowanej przez Urząd Gminy w Zagnańsku w 2020 r. do utylizacji przekazano 29,46 Mg opon.

Rys. Odbiór odpadów komunalnych – obwoźne zbiórki odpadów od mieszkańców Gminy Zagnańsk 2020 r. (w tonach)



### **11. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

W 2020 roku odpady o kodzie 20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odebrane z terenu gminy Zagnańsk zostały przekazane w ilości:

- 131,56 Mg do instalacji do mechaniczno - biologicznego przetwarzania w Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zabrze;
- 82,04 Mg do Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o., ul. Głogowa 75, 32-500 Balin;
- 10,08 Mg do Zakładu Segregacji i Kompostowania Odpadów FCC Tarnobrzeg Sp. z o.o.;
- 36,04 Mg do instalacji do mechaniczno - biologicznego przetwarzania MBP Włoszczowa;
- 1328,088 Mg do instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania MBP Promnik

Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 przekazano do instalacji do biologicznego przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i biodegradowalnych PGO Promnik o łącznej masie 211,06 Mg.

## 12.Podsumowanie

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167), poziomy te dla roku 2020 wynoszą odpowiednio:

- papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło - 50%,
- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe-70%.

Gmina Zagnańsk, w roku 2020,osiągnęła wymagane poziomy, to jest:

- 1) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła 57,02%;
- 2) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych 86,82%.

Powyższe dane dowodzą, iż system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Zagnańsk funkcjonował prawidłowo, a gmina wywiązała się z ciążących na niej obowiązków w zakresie osiągnięcia ustawowych wskaźników, pomimo trwającej od marca 2020r. pandemii Covid-19.

Na podstawie niniejszego opracowania sformułować należy, niezmiennie w stosunku do analiz za lata poprzednie wnioski, a mianowicie:

- istniejąca infrastruktura, wykorzystywana do zagospodarowywania odpadów powstających na terenie gminy umożliwia przetwarzanie pozostałości po segregacji, w tym odpadów zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy wykazuje tendencję rosnącą, przy czym całość strumienia odpadów poddawana jest procesom odzysku i unieszkodliwiania zapobiegającym deponowaniu ich na składowisku;
- podejmowane są działania mające na celu objęcie wszystkich mieszkańców systemem odpadowym i zmniejszenie liczby nieruchomości korzystających ze zbiorników bezodpływowych;
- wskaźniki recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów komunalnych osiągają właściwe poziomy;
- podmiot odpowiedzialny za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu miasta wywiązuje się z powierzonych mu zadań;
- koszty poniesione na odbieranie, odzysk, recycling i unieszkodliwianie odpadów komunalnych i związane z nimi wydatki systemowe,wykazują tendencję rosnącą.

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 wrzesnia 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity, Dz. U. z 2020r. poz. 1439 ze zm.) analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.



Niezbędnym uzupełnieniem funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Zagnańsk na kolejne lata jest utworzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy. Priorytetowym zadaniem jest również uświadomienie mieszkańcom gminy o konieczności ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, a także racjonalnego segregowania odpadów w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recykling.

W związku z powyższym, podsumowano stan gospodarki odpadami komunalnymi w ustawowym terminie, po otrzymaniu wszystkich sprawozdań od podmiotów odbierających i zbierających odpady komunalne i przekazaniu rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi marszałkowi województwa i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy.

Z up. WÓJTA GMINY

  
Stanisław Stępień  
Z-ca Wójta Gminy