



# **ANALIZA STANU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WIZNA ZA ROK 2021**





## Spis treści

<b>Wprowadzenie .....</b>	<b>3</b>
<b>I. Podstawa prawna.....</b>	<b>3</b>
<b>II. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami. ....</b>	<b>3</b>
<b>III. Ogólna charakterystyka Gminy Wizna .....</b>	<b>5</b>
<b>IV. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami w Wiźnie.....</b>	<b>6</b>
<b>V. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. ....</b>	<b>8</b>
5.1.    Możliwości przetwarzania 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. ....	8
5.2.    Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	9
5.3.    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.....	9
5.4.    Liczba mieszkańców.....	10
5.5.    Nieruchomości, których właściciele nie zawarli umów, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12. ....	11
5.6.    Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Wizna w 2020 r. ....	11
5.6.1.    Poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania osiągnięty w roku 2020 r. ....	13
5.6.2.    Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągnięty w 2020 roku .....	14
5.6.3.    Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągnięty w 2020 roku .....	16
<b>VI. Funkcjonowanie systemu oraz działania kontrolne. ....</b>	<b>17</b>
6.1.    Działalność firm świadczących usługi.....	17
6.2.    Kontrola złożonych deklaracji.....	17
6.3.    Płatności i windykacja opłaty za gospodarowanie odpadami. ....	18
6.4.    Edukacja mieszkańców.....	18
<b>VII. Podsumowanie .....</b>	<b>19</b>
<b>VIII. Wnioski.....</b>	<b>20</b>
<b>IX. Załączniki .....</b>	<b>21</b>



## Wprowadzenie

Gospodarowanie odpadami jest niezmiennie jednym z najważniejszych zagadnień w działalności jednostek samorządu terytorialnego. Organizacja oraz bieżące zarządzanie systemem odbioru i zagospodarowania odpadów jest istotnym wyzwaniem stawianym samorządom. Właściwie zaplanowany i wdrożony jest ważnym ogniwem w lokalnej ochronie środowiska, jednocześnie wpływającym na komfort życia mieszkańców.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wizna, jest corocznym przeglądem funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami sporządzanym w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zakres czasowy niniejszego opracowania, dotyczy 2021 roku, lecz wpływ na poszczególne aspekty analizy są efektem działań podejmowane w ubiegłych latach.

### I. Podstawa prawna.

Obowiązek wykonania Analizy Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi wynika z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn. zm.). Zakres analizy stanu gospodarki odpadami został określony w art. 9 tb, ust. 1 ustawy i dotyczy 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) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- d) liczby mieszkańców,
- e) liczby 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) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) ilości 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,
- h) uzyskanych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
- i) 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.

### II. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami.

Do sporządzenia niniejszej Analizy wykorzystane zostały dokumenty o charakterze strategicznym oraz ustawy i akty wykonawcze dotyczące gospodarki odpadami, w szczególności:

- a) Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2022, przyjęty uchwałą Nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. (M. P. z 2016 r., poz. 784),
- b) Plan Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022 zatwierdzony uchwałą nr XXXII/280/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 19 grudnia 2016 r., uchwałą nr XXXII/281/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 19 grudnia 2016 r.



- w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022” (Dz. Urz. Woj. Podl. 2016, poz. 74916),
- c) Plan Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022, (przyjęty uchwałą nr XXXII/281/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 19 grudnia 2016 r. (Dz. U. Woj. Podlaskiego z 2016r., poz. 4916)
  - d) ustawa z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz.699),
  - e) ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.),
  - f) Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1530),
  - g) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412),
  - h) Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów z dnia 29 grudnia 2016 r. (Dz.U. z 2019 r. poz. 2028),
  - i) Uchwała Nr XXXI/151/17 Rady Gminy Wizna z dnia 3 sierpnia 2017 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wizna (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego 2016.3118),
  - j) Uchwała Nr XV/100/2020 Rady Gminy Wizna z dnia 29 stycznia 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wysokości stawki opłat na terenie Gminy Wizna (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego 2020.785),
  - k) Uchwała Nr XVII/121/2020 Rady Gminy Wizna z dnia 30 kwietnia 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wysokości stawki opłat na terenie Gminy Wizna (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego 2020.2228),
  - l) Uchwała Nr XV/76/16 Rady Gminy Wizna z dnia 12 lutego 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego 2016.936),
  - m) Uchwała Nr XVII/123/2020 Rady Gminy Wizna z dnia 30 kwietnia 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Wizna (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego 2020.2230),
  - n) Uchwała nr XI/81/2019 Rady Gminy Wizna z dnia 30 października 2019 r. w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi z terenu nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, położonych na terenie Gminy Wizna (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego 2019.5235),
  - o) Uchwała Nr XXXI/155/17 Rady Gminy Wizna z dnia 3 sierpnia 2017 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. Podlaskiego 2017.3122),
  - p) Uchwała Nr XV/99/2020 Rady Gminy Wizna z dnia 29 stycznia 2020 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego 784.2020).



### III. Ogólna charakterystyka Gminy Wizna

Gmina Wizna położona jest w zachodniej części województwa podlaskiego. Należy do powiatu łomżyńskiego i jest zlokalizowana w jego wschodniej części (rys.1). Od strony północnej gmina Wizna graniczy z gminą Jedwabne, od zachodniej z gminą Piątnica, od Południa z gminami Rutki (powiat zambrowski) i Łomża, a od Wschodu z gminami Zawady (powiat Białostocki) i Trzcianne (powiat moniecki). Teren gminy podzielony jest na 24 sołectwa. Gmina Wizna jest szóstą w powiecie łomżyńskim pod względem zajmowanej powierzchni (9,8% powierzchni powiatu łomżyńskiego) i liczy około 13 305 ha (133 km<sup>2</sup>).



Rys. 1. Gmina Wizna w powiecie łomżyńskim.

Gminę Wizna w 2021 roku zamieszkiwało 3 973 osoby, liczba ta spada z roku na rok. Gęstość zaludnienia na terenie gminy kształtuje się na poziomie 32 osób/km<sup>2</sup>.

Ludność gminy Wizna zaopatrywana jest w wodę wyłącznie z zasobów wód podziemnych. Ujęcia wód podziemnych zlokalizowane są w 4 punktach o łącznym poborze około 1 784 m<sup>3</sup>/d.

Komunalna oczyszczalnia ścieków na terenie gminy Wizna znajduje się w miejscowości Wizna. Jest zbudowana w formie kompaktowej i wszystkie urządzenia mieszczą się w jednym wielofunkcyjnym budynku. Posiada średnią przepustowość 200 m<sup>3</sup>/d. Jest to oczyszczalnia mechaniczno-biologiczna, zaś odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest rzeka Narew. Oczyszczalnia zbiera ścieki komunalne z terenu miejscowości Wizny, części wsi Kramkowo oraz ścieki dowożone taborem asenizacyjnym z pozostałego obszaru gminy do stacji zlewnej znajdującej się na terenie oczyszczalni. Na podstawie aktualizowanego spisu przydomowych oczyszczalni ścieków odnotowano 37 takich obiektów.



### IV. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami w Wiźnie

Gmina Wizna zapewniła odbiór wszystkich rodzajów odpadów komunalnych wytwarzanych na nieruchomościach objętych gminnym systemem. W 2021 r. usługi odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców świadczył podmiot: Usługi Komunalne „BŁYSK” Marianna Marczyk z Łomży. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych (instytucje i firmy, także te prowadzące działalność w części budynków mieszkalnych) zobowiązane były do posiadania indywidualnych umów na wywóz odpadów z dowolną firmą zajmującą się tego typu działalnością, uprawnioną do prowadzenia działalności na terenie Gminy Wizna. W 2020 r. Rada Gminy Wizna podjęła uchwałę na podstawie której umożliwiono przystąpienie do systemu gminnego właścicielom nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne. Właściciele nieruchomości zamieszkałych zobowiązani zostali do ponoszenia na rzecz Gminy opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, uzależnionej od liczby osób zamieszkujących na danej nieruchomości bądź wielkości gospodarstwa domowego.

Systemem gospodarowania odpadami Gminy Wizna włączono nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Metodą naliczenia opłat z tych nieruchomości jest ryczałt roczny, stanowiący iloczyn liczby pojemników w ujęciu rocznym oraz stawki opłaty za pojemnik. Zagęszczenie tych nieruchomości obserwuje się w miejscowościach atrakcyjnych turystycznie, tj. położonych wzdłuż rzek: Biebrzy i Narwi.

Wysokość opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązujących w 2021 roku zostały określone:

1. uchwałą nr XVII/121/2020 Rady Gminy Wizna z dnia 30 kwietnia 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki opłat na terenie gminy Wizna – obowiązująca do 31 marca 2021 r.
2. uchwałą nr XXIV/178/2021 Rady Gminy Wizna z dnia 19 lutego 2021 r. zmieniającą uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki opłat na terenie gminy Wizna – obowiązująca do 1 kwietnia 2021 r.

W wyniku zmian naliczana stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 27,00 zł miesięcznie za osobę, określono opłatę podwyższoną w przypadku nie wypełniania obowiązku segregowania odpadów – 81,00 zł miesięcznie za osobę, utrzymano wysokość zwolnienia z części opłaty dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych, zabudowanych budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym, kompostującym bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym – 3,00 zł miesięcznie za osobę.

Opłatę wyliczoną w deklaracjach, mieszkańcy bez wezwania winni byli wносить na rachunek bankowy Urzędu Gminy Wizna. Płatności odbywały się w systemie miesięcznym – do 25-tego dnia miesiąca za dany miesiąc. Właściciele nieruchomości letniskowych opłatę ryczałtową mogli wносить w dwóch ratach, tj. do 25 czerwca i do 25 września za bieżący rok. W przypadku nieuiszczenia opłat, obowiązująca deklaracja lub decyzja administracyjna była podstawą do podejmowania czynności egzekucyjnych.

Zasady dotyczące gromadzenia i odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców były również analogiczne jak w latach ubiegłych. Najważniejsze z nich to:

1. Częstotliwość wywozu odpadów zmieszanych i odpadów biodegradowalnych wynosiła dwa razy na miesiąc w okresie od maja do września łącznie, a w pozostałych miesiącach raz na miesiąc; selektywnie zbieranych tworzyw sztucznych wynosiła raz na miesiąc; szkło, papier i makulatura raz na 2 miesiące.
2. Harmonogram odbioru odpadów komunalnych dostępny w Urzędzie Gminy oraz na stronie internetowej Urzędu. Ponadto firma odbierająca odpady dostarczała harmonogramy dla



mieszkańców w formie ulotek. Pozostałe informacje dotyczące systemu dostępne są na portalu internetowym - BIP Gminy Wizna ([www.bip.wizna.pl](http://www.bip.wizna.pl)), w Urzędzie Gminy (pok. nr 2) lub pod nr tel. 86 888 90 04.

3. Segregacja odpadów i ich odbiór odbywała się w systemie workowym. Worki do segregacji zapewnia firma odbierająca odpady, wg potrzeb mieszkańców. Przy każdym odbiorze poszczególnych frakcji odpadów selektywnie zebranych, firma zobowiązana jest do pozostawienia właścicielowi nieruchomości nowych worków, w ilości odebranych, chyba że właściciel zgłosi potrzebę dodatkowych worków na poszczególne frakcje odpadów. Worki dostarczane są bezpłatnie.
4. W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Wiźnie, przy ul. Szosa Białostocka 2 odbierane są: odpady wielkogabarytowe, wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny, popiół, akumulatory i inne odpady niebezpieczne oraz odpady budowlane (z robót niewymagających pozwolenia na budowę lub zgłoszenia do org. adm. architektoniczno-budowlanej). Odpady budowlane inne niż wymienione wyżej, odbierane są za dodatkową opłatą. Obowiązek transportu leży po stronie właściciela nieruchomości. Odbiór odbywa się w dni robocze od poniedziałku do piątku w godz. 8.00 do 15.00.
5. Odpady niebezpieczne (leki, baterie) przekazywać należy do punktów stacjonarnych:
  - Lek i artykuły medyczne: Gminny Ośrodek Zdrowia, pl. kpt. Władysława Raginisa 31;
  - Baterie i akumulatory mało gabarytowe:
    - Urząd Gminy Wizna, pl. kpt. Władysława Raginisa 35
    - Budynek Szkoły Podstawowej w Wiźnie, pl. kpt. Władysława Raginisa 12
    - Budynek Szkoły Podstawowej w Rutkach, Rutki 2.
6. Od sierpnia 2017 roku segregacji podlegają odpady biodegradowalne. Zaleca się aby odpady te były zagospodarowywane we własnym zakresie poprzez ich kompostowanie. W przypadku braku możliwości kompostowania tej frakcji odpadów należy wystawiać je w terminie odbioru w workach koloru brązowego.

### **Odpady biodegradowalne to m.in.:**

- |                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| – gałęzie drzew i krzewów,         | – trociny i kora drzew, |
| – liście, kwiaty i skoszona trawa, | – owoce, warzywa itp.   |

### **Nie powinno się wrzucać do odpadów biodegradowalnych:**

- |                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| – kości, odchodów zwierząt, | – drewna impregnowanego,      |
| – mięsa i padliny zwierząt, | – płyt wiórowych i MDF,       |
| – olejów jadalnych,         | – popiołu z węgla kamiennego. |
7. Obowiązkiem właścicieli nieruchomości jest dbanie o należyte warunki sanitarne pojemników do gromadzenia odpadów oraz o porządek wokół nich.
  8. Właściciel nieruchomości jest obowiązany do informowania o zachodzących zmianach wpływających na wysokość opłaty w ciągu 14 dni od zaistniałej zmiany.



**V. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.**

**5.1. Możliwości przetwarzania 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.**

Na terenie Gminy Wizna nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, co skutkowało faktem, iż Gmina uczestniczyła w budowie wspólnej instalacji do przetwarzania odpadów dla ludności zamieszkującej Łomżę i okoliczne gminy.

W myśl art. 9i ust. 2 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. Z kolei art. 20 ust. 2 ustawy o odpadach, wskazuje, aby wszystkie odpady komunalne, także te zbierane i odbierane selektywnie, przekazywać zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami i zasadą bliskości do najbliższej położonej instalacji przetwarzającej określone rodzaje odpadów. W myśl tego przepisu odpady, które nie mogą być przetworzone w miejscu ich powstania, przekazuje się, uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami oraz najlepszą dostępną technikę lub technologię, o której mowa w art. 143 ustawy Prawo ochrony środowiska, do najbliższych położonych miejsc, w których mogą być przetworzone.

Zgodnie z uchwałą Sejmiku Województwa Podlaskiego w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022, Gmina Wizna znalazła się w regionie zachodnim gospodarowania odpadami (obszar Czartoria), dla którego obiekt o statusie regionalnej instalacji gospodarowania odpadami znajduje się na terenie gminy Miastkowo – Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii. W przypadku, gdy regionalna instalacja ulegnie awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn, WPGO wskazuje na instalację Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze, jako instalację zastępczą. Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach, odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi, a składowane powinny być tylko te odpady, których unieszkodliwienie nie było możliwe w inny sposób. Ponadto zgodnie z art. 105 ust. 1 ww. ustawy odpady przed ich umieszczeniem na składowisku poddaje się procesowi przekształcania fizycznego, chemicznego, termicznego lub biologicznego, w celu m.in. ograniczenia zagrożenia dla ludzi i środowiska, a także objętości składowanych odpadów. W związku z czym, zgodnie z obowiązującą ustawą o odpadach cały strumień odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie 20 03 01 powinien być przekazywany na sortownię odpadów. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczenia odpadów do składowania na składowiskach, załącznik nr 4, które od 1 stycznia 2016 r. bezwzględnie zakazuje składowania odpadów komunalnych o kaloryczności powyżej 6MJ/kg s.m., zachodzi konieczność zagospodarowania termicznego (spalanie) frakcji palnej odpadów komunalnych. W związku z powyższym Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. w Czartorii w roku 2018 odpady o kodzie 19 12 12 – (balast) przekazywał do spalarni lub do produkcji paliwa alternatywnego, zaś 19 12 12 – (podsitówka) poddawał na terenie zakładu obróbce biologicznej w kompostowni. Z powyższego wynika, że odpady o kodzie 19 12 12 powstałe z RIPOK Czartoria gm. Miastkowo są poddawane kolejnym procesom zagospodarowania – nie są składowane.



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

W 2021 r. nie realizowano zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Podstawową potrzebą inwestycji w tym obszarze jest zadaszenie fragmentu placu pełniącego funkcję punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych – PSZOK oraz objęciem monitoringiem tego miejsca. PSZOK jest miejscem na terenie gminy, w którym mieszkańcy pozostawiać mogą problemowe odpady komunalne zebrane w sposób selektywny. Zgodnie z obowiązującym prawem – art. 3 ust. 2 pkt. 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, każda gmina ma obowiązek zapewnić czystość i porządek na swoim terenie. Gmina jest obowiązana zorganizować na swoim terenie, co najmniej jeden stacjonarny PSZOK, samodzielnie lub wspólnie z inną gminą lub gminami. W myśl art. 3 ust. 2 pkt. 5 oraz art. 4 ust. 2 pkt. 1a ww. ustawy, w sposób selektywny powinny być zbierane następujące rodzaje i frakcje odpadów komunalnych:

- papier,
- metal,
- tworzywa sztuczne,
- szkło,
- opakowania wielomateriałowe,
- bioodpady,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych,
- przeterminowane leki i chemikalia powstające w gospodarstwach domowych,
- zużyte baterie i akumulatory,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- zużyte opony,
- odpady zielone.

## **5.3. 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.**

Podmiot realizujący odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych został wyłoniony w drodze przetargu nieograniczonego. Koszty wynagrodzenia Wykonawcy były głównym obciążeniem budżetu gospodarowania odpadami. Całkowite koszty poniesione na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami w minionym roku, kształtowały się następująco:

- a) koszty odbioru i zagospodarowania odpadów – 495 888,15 zł;
- b) koszty tworzenia i utrzymania punktu selektywnej zbiórki odpadów – 33 157,17 zł;
- c) koszty obsługi administracyjnej systemu – 68 752,14 zł.

Wydatki poniesione w 2021 r. łącznie – 597 797,46 zł.



## 5.4. Liczba mieszkańców.

Tabela nr 1 zawiera informacje dotyczące liczby mieszkańców zamieszkujących na terenie Gminy Wizna na dzień 31 grudnia 2021 roku oraz liczbę osób, które zostały ujęte w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na ten dzień.

Tab. 1. Zestawienie liczby osób zameldowanych na terenie gminy oraz osób zgłoszonych do gminnego systemu gospodarowania odpadami w deklaracjach składanych przez właścicieli nieruchomości.

Lp.	Nazwa miejscowości	Liczba osób zamieszkujących – dane na dzień 31.12.2021 r.	Liczba osób zgłoszonych w deklaracjach na dzień 31.12.2021 r.	% pokrycia
1.	Boguszki	38	20	53
2.	Bronowo	392	294	75
3.	Janczewo	194	124	64
4.	Jarnuty	23	15	65
5.	Kokoszki	74	49	66
6.	Kramkowo	242	169	70
7.	Małachowo	28	20	71
8.	Mrówki	35	35	100
9.	Męczki	77	60	78
10.	Nieławice	134	74	55
11.	Niwkowo	133	92	69
12.	Nowe Bożejewo	75	60	80
13.	Rutki	129	103	80
14.	Rutkowskie	146	87	60
15.	Ruś	74	59	80
16.	Sieburczyn	113	49	43
17.	Sulin-Strumiłowo	18	18	100
18.	Sambory	59	40	68
19.	Stare Bożejewo	199	135	68
20.	Srebrowo	196	147	75
21.	Wierciszewo	109	59	54
22.	Włochówka	13	13	100
23.	Wizna	1312	957	73
24.	Zanklewo	160	92	58
<b>RAZEM Gmina Wizna</b>		<b>3973</b>	<b>2771</b>	<b>70</b>

Liczba mieszkańców ujętych w deklaracjach składanych przez właścicieli nieruchomości stanowi 70% mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Wizna na dzień 31 grudnia 2021 r. Stan ten jest o 1% wyższy niż w roku 2020. Odniesienie liczby osób ujętych w deklaracjach do liczby osób zameldowanych ma charakter poglądowy, gdyż liczba osób zameldowanych nie jest wiążąca, w myśl zasady, że osoby zameldowane, a nie mieszkające na terenie nieruchomości, nie wytwarzają odpadów. Jest to podstawowe założenie funkcjonującego systemu gospodarowania odpadami. W poszczególnych miejscowościach Gminy odsetek mieszkańców zgłoszonych do systemu jest zróżnicowany. Najwyższy jest w miejscowościach Sulin-Strumiłowo, Włochówka, Mrówki, Nowe Bożejewo, Ryś i Rutki. W tych miejscowościach różnica mieszkańców jest najmniejsza. Z kolei na drugim biegunie, gdzie odsetek zgłoszonych mieszkańców jest bardzo niski znajdują się: Sieburczyn, Boguszki, Wierciszewo, Nieławice. Systematycznie prowadzone są czynności mające na celu weryfikację wiarygodności liczby mieszkańców podawanych w deklaracjach przez właścicieli nieruchomości tak, aby koszty systemu były rozkładane równomiernie.



Uchwałą Rady Gminy Wizna gminnym systemem gospodarowania odpadami objęte są nieruchomości rekreacyjno-wypoczynkowe. W wyniku tego, około 90 nieruchomości o charakterze „letniskowym” zostało objęte systemem gospodarowania odpadami. Liczba ta ustabilizowała się na poziomie 90-100 nieruchomości.

### **5.5. Nieruchomości, których właściciele nie zawarli umów, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.**

Właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

- 1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych, lub
- 2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2

- poprzez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi.

Działań kontrolnych dotyczących prawidłowego pozbywania się nieczystości ciekłych ze zbiorników bezodpływowych, przez właścicieli nieruchomości niepodłączonych do sieci kanalizacyjnej, Gmina Wizna w 2021 roku nie podejmowała. Podobnie było w przypadku podmiotów prowadzących działalność gospodarczą – w 2021 roku nie wzywano podmiotów gospodarczych, w celu przedłożenia dokumentacji z zakresu legalnego pozbywania się odpadów wytwarzanych na nieruchomościach pozostających w ich władaniu. Nie mniej jednak Gmina uzyskała od firm odbierających odpady listę podmiotów, z których odbierano odpady komunalne. Część podmiotów włączono do gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

### **5.6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Wizna w 2021 r.**

Masa odpadów odebranych z terenu Gminy Wizna w 2021 roku, wykazana w niniejszym opracowaniu, wynika ze złożonych sprawozdań przez podmioty wpisane do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych. Zestawienie ilości odpadów przedstawiono w tabeli nr 2.

Tab. 2. Informacja o masie poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych w 2021 r.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,1000
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	43,5100
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	16,8000
15 01 07	Opakowania ze szkła	42,5800
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 0, 17 09 02 i 17 09 03	5,2200
20 01 01	Papier i tektura	3,5000
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,4800



## Roczna analiza stanu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Wizna za 2021 r

20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	34,8000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	15,6200
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	29,4600
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	471,9600
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	0,3200
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	64,2600
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	7,6800
Łącznie		<b>739,2900</b>
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		<b>734,0700</b>
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		<b>5,2200</b>

W wyniku pożaru w Instalacji Komunalnej – Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii nie cała masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Wizna została przekazana do tej Instalacji. Oprócz ZPiUO odpady te zostały przekazane do:

1. BIOM Sp. z o.o.. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Koszarówce
2. Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze,
3. Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Stary Las” Sp. z o.o.

Odpady zostały zagospodarowane procesem przetwarzania – R12.

W powyższym zestawieniu znajdują się masy odpadów zebranych z całego terenu Gminy Wizna tj. z nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, z nieruchomości niezamieszkałych oraz z PSZOK-u.

Cała masa odpadów odebranych z terenu Gminy Wizna w 2021 r. została poddana różnym procesom przetwarzania co oznacza, że odpadów tych nie przekazano do składowania w stanie „surowym” (nieprzetworzonym). Odpady odebrane selektywnie oraz wysegregowane ze strumienia odpadów zmieszanych i zmieszanych odpadów opakowaniowych, finalnie trafiały do ostatecznych instalacji, w których zostawały poddawane recyklingowi. Największy udział w masie odpadów selektywnie zbieranych od mieszkańców Gminy Wizna w 2021 roku miały opakowania z tworzyw sztucznych.



### 5.6.1. Poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania osiągnięty w roku 2021 r.

Osiągany w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazanych do składowania, obliczany jest na podstawie wzoru Rozporządzenia Ministra Środowiska ws. poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji dla terenów wiejskich:

$$T_R = M_{oubr} / (OUB_{1995} \times D) \cdot 100 [\%]$$

gdzie:

$OUB_{1995}$  – masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. [Mg],

$D$  – wskaźnik uwzględniający zmiany demograficzne mieszkańców gminy,

$M_{oubr}$  – masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zebranych z obszaru danej gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania [Mg], obliczana wg wzoru:

$$M_{oubr} = (M_{wr} \cdot U_w) + (M_{wr} \cdot 0,52)[Mg]$$

gdzie:

$M_{wr}$  – masa zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 zebranych na obszarze wsi w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania [Mg],

$U_w$  – udział odpadów ulegających biodegradacji w masie zmieszanych odpadów komunalnych dla wsi wynoszący 0,48,

$M_{br}$  – masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska (...), przekazanych do składowania,

**0,52** – średni udział odpadów ulegających biodegradacji w masie odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska (...),

Masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 przekazanych do składowania odpowiednio według informacji uzyskanych z instalacji:

$$OUB = 0,047 \cdot 4858 = 228,326 Mg$$

Podstawą do wyliczenia tego poziomu jest masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów komunalnych niewymienionych w innych podgrupach, ponieważ w 2020 r. nie zdarzyło się, aby do składowania trafiły selektywnie zebrane odpady ulegające biodegradacji, ani też odpady zmieszane niepoddane któremukolwiek procesowi przetwarzania.

Według informacji uzyskanej z Instalacji Komunalnej ZPiUO w Czartorii, odpad o kodzie 19 12 12 wytworzony w procesie mechaniczno-biologicznym:

19 12 12 – (balast) przekazywany jest do spalarni lub do produkcji paliwa alternatywnego

19 12 12 – (podsitówka) poddawana jest na terenie zakładu obróbce biologicznej w kompostowni.

Z powyższego wynika, że odpady o kodzie 19 12 12 powstałe z IK Czartoria gm. Miastkowo są poddawane kolejnym procesom zagospodarowania – nie są składowane.

Na podstawie dokumentów i oświadczeń pochodzących z Instalacji, w których zagospodarowano odpady pochodzące z selektywnej zbiórki odpadów z terenu Gminy Wizna wynika, iż odpady o kodzie 19 12 12 w terminie do 16 lipca 2020 roku, nie zostały przekazane do składowania.

W związku z powyższym  $M_{oubr} = 0$  [Mg]

#### 1. Osiągnięty poziom ograniczenia BIO

$$T_R = M_{oubr} / OUB_{1995} \cdot 100 [\%]$$

$$T_R = 0 Mg / 228 Mg \cdot 100\% = 0 \%$$



Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
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

**$T_{R\ 2020} < 35\%$  - poziom osiągnięty**

#### **5.6.2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągnięty w 2021 roku**

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oblicza się na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 grudnia 2016 r. ws. poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych:

$$P_{pmts} = \frac{Mr_{pmts}}{Mw_{pmts}} \cdot 100 [\%]$$

gdzie:

**$P_{pmts}$** – poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wyrażony w %,

**$Mr_{pmts}$** – łączna masa odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, wyrażona w Mg;

*Zgodnie z Rozporządzeniem do obliczeń wzięto pod uwagę odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40.*

**$Mw_{pmts}$** – łączna masa wytworzonych odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych, wyrażona w Mg, obliczana na podstawie wzoru:

$$Mw_{pmts} = L_m \cdot M_{wGUS} \cdot U_{mpmts} [Mg]$$

gdzie:

**$L_m$** – liczba mieszkańców gminy,

**$M_{wGUS}$** – masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa,

**$U_{mpmts}$** – udział łączny odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych



Liczba mieszkańców gminy (na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi) na 31 grudnia 2020 r. wyniosła 2 766 osób, wskaźnik GUS masy odpadów wytworzonych przez 1 mieszkańca dla woj. Podlaskiego z 2018 rok wyniósł 0,283 Mg/M, zaś udział łączny odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych wynikający z aktualnego Krajowego planu gospodarki odpadami wynosi dla gminy wiejskiej 31,8 %. Podstawiając do wzoru otrzymaliśmy:

$$Mw_{pmts} = 2\,766 \cdot 0,283 \cdot 0,318 = 248,9234 \text{ [Mg]}$$

248,9234 Mg – łączna masa wytworzonych odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych.

- 1) Selektywnie „u źródła” w 2020 roku zebrano 114,0200 Mg odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła:
  - a) 20 01 01 – zebrano 3,5000 Mg, poddano recyklingowi 3,2393 Mg;
  - b) 15 01 01 – zebrano 2,1000 Mg, poddano recyklingowi 2,1000 Mg;
  - c) 15 01 02 – zebrano 43,5100 Mg, poddano recyklingowi 21,8673 Mg;
  - d) 15 01 06 – zebrano 16,8000 Mg, poddano recyklingowi 7,5669 Mg (ZGO Łomża)
  - e) 15 01 07 – zebrano 42,5800 Mg, poddano recyklingowi 39,3354 Mg;

- **poddano recyklingowi 74,1089 Mg odpadów.**

- 2) Z instalacji uzyskaliśmy następujące informacje o łącznej masie papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odzyskanych w procesach przetwarzania:

**Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. w Łomży** – IK w Czartorii przekazał do recyklingu lub przygotował do ponownego użycia 0,9253 Mg odpadów wysegregowanych ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów komunalnych niewymienionych w innych podgrupach, przekazanych do ww. instalacji z terenu Gminy Wizna.

**BIOM Sp. z o.o. – IK w Koszarówce w 2020 r. przekazała do recyklingu lub przygotowała do ponownego użycia 0,2481 Mg** odpadów wysegregowanych ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych.

$$P_{pmts} = Mr_{pmts} / Mw_{pmts} \cdot 100 \text{ [%]}$$

$$P_{pmts} = (74,1089 + 0,9253 + 0,2481) \cdot 100 / 248,9234 = \mathbf{30,24 \text{ [%]}}$$

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

**$P_{pmts\ 2020} > 50\%$  - poziom nieosiągnięty**



### 5.6.3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągnięty w 2021 roku

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oblicza się wg wzoru z Rozporządzenia, tj.:

$$P_{br} = \frac{M_{rbr}}{M_{wbr}} \cdot 100 [\%]$$

gdzie:

$M_{rbr}$  – łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych poddanych recyklingowi, przygotowanych do ponownego użycia oraz poddanych odzyskowi innymi metodami, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych [Mg],

$M_{wbr}$  – łączna masa wytworzonych innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych [Mg].

Zgodnie z Rozporządzeniem w obliczeniach ujęto odpady o kodach: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99.

Od podmiotów odbierających odpady z terenu Gminy Wizna uzyskano następujące informacje o zagospodarowaniu odpadów:

17 09 04 – zebrano 3,7800 Mg, uzyskana masa odzysku 3,7800 Mg

17 09 04 – zebrano 1,4400 Mg, uzyskana masa odzysku 1,4400 Mg

Powyższe informacje podstawiono do wzoru:

$$P_{br} = 5,2200 \text{ Mg} / 5,2200 \text{ Mg} \cdot 100 = \mathbf{100,00 [\%]}$$

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, odebranych z terenu Gminy Wizna w 2020 roku wyniósł **100,00 %**.

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

**$P_{br 2020} > 70\%$  - poziom osiągnięty**



## VI. Funkcjonowanie systemu oraz działania kontrolne.

Na sprawne działanie systemu gospodarowania odpadami składają się:

- działalność firmy wywozowej,
- kontrola złożonych deklaracji,
- płatność i windykacja opłaty za gospodarowanie odpadami,
- edukacja mieszkańców.

### 6.1. Działalność firm świadczących usługi

Szukając poprawy funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, a co za tym idzie zmniejszenia kosztów, w 2020 r. rozdzielono usługę zagospodarowania odpadów od zbierania i transportu odpadów. W wyniku tego Gmina Wizna, podpisała umowy na:

- 1) zagospodarowanie odpadów komunalnych – Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o.,
- 2) odbiór i transport odpadów komunalnych – Usługi Komunalne „BŁYSK” Marianna Marczyk.

Wymagania stawiane Wykonawcom usług zostały szczegółowo opisane w dokumentacji przetargowej (umowa wraz z SIWZ). Sposób wykonywania zadania, raportowanie comiesięczne, sposób komunikacji i rozliczania z Zamawiającym ujęto w ww. dokumentach. Po podpisaniu umowy sporządzono harmonogram wywozu, który dostarczono mieszkańcom wspólnie: przez Urząd Gminy oraz firmę wywozową, a także udostępniono w sposób zwyczajowo przyjęty na terenie Gminy Wizna (strona www, tablice ogłoszeń). Podmiot realizujący odbiory odpadów zaproponował odrębny harmonogram odbioru odpadów z zabudowy kolonijnej i letniskowej. Odbiory z tych nieruchomości także odbierane były terminowo, zgodnie z harmonogramem.

W trakcie realizacji umowy na bieżąco aktualizowano rejestr nieruchomości objętych odbiorem odpadów, który drogą mailową przekazywano Wykonawcy usługi. Dystrybucja worków odbywała się podczas odbioru odpadów komunalnych zgodnie z regułą „worek za worek”. Otrzymywanie dodatkowych worków możliwe było także w Urzędzie Gminy Wizna lub u Wykonawcy.

Sposób rozliczeń z Wykonawcami odbywał się w systemie miesięcznym. Wysokość opłaty miesięcznej wynikała z masy odebranych/zagospodarowanych odpadów oraz stawek za 1 Mg odpadów wskazanych w ofertach Wykonawców. Dokumentację dotyczącą potwierdzenia masy odpadów oraz zagospodarowania odpadów przekazywało ZGO Sp. z o.o. Realizacja reklamacji odbiorów oraz odbiorów odpadów z PSZOK-u odbywała się płynnie, najczęściej na podstawie zgłoszenia telefonicznego lub drogą elektroniczną.

### 6.2. Kontrola złożonych deklaracji

Zgodnie z art. 6m ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach na właścicielu nieruchomości, płynący z mocy samego prawa, ciąży obowiązek złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Właściciel nieruchomości jest obowiązany złożyć do wójta gminy deklarację w terminie 14 dni od dnia zamieszkania na danej nieruchomości pierwszego mieszkańca lub powstania na danej nieruchomości odpadów komunalnych. W przypadku zmiany danych będących podstawą ustalenia wysokości należnej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi lub określonej w deklaracji ilości odpadów komunalnych powstających na danej nieruchomości, właściciel nieruchomości jest obowiązany złożyć nową deklarację w terminie do 10 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym nastąpiła zmiana.



W 2020 roku dokonano zmiany metody naliczenia opłaty. Od 1 czerwca obowiązywała metoda naliczenia opłaty „od mieszkańca”. Właściciele wszystkich nieruchomości obowiązani byli złożyć nowe deklaracje w terminie do 10 lipca 2020 r. Proces składania deklaracji nie zakończył w ustawowym terminie. W przypadku właścicieli 7 nieruchomości ostatecznie wydano decyzje administracyjne, określające wysokość wymaganej opłaty.

W kolejnych miesiącach właściciele nieruchomości dokonywali korekt deklaracji, zarówno w zakresie liczby osób zamieszkujących na nieruchomości, jak i w zakresie posiadanych kompostowników. Liczba posesji ustabilizowała się. W przypadkach zamieszkania osób na nowych nieruchomościach, deklaracje składano terminowo. W 2020 roku wysłano 20 wezwań do złożenia wyjaśnień w zakresie liczby zamieszkujących na nieruchomości osób. W wyniku tych działań dopisano 23 osoby.

### **6.3. Płatności i windykacja opłaty za gospodarowanie odpadami.**

Termin i sposób płatności opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi określono stosownymi uchwałami rady gminy. W celu ułatwienia dokonywania wpłat w punktach kasowych, analogicznie jak w latach ubiegłych, przygotowano druki dowodów wpłat za gospodarowanie odpadami, wydawane w Urzędzie Gminy lub u sołtysów.

Analiza finansowa 2020 roku przedstawiała się następująco:

Należności początkowe – 90 277,19 zł

Nadpłaty początkowe – 2 297,80 zł

Saldo początkowe – 87 979,39 zł

Dochody wykonane – 649 708,86 zł

Zaległości końcowe – 127 324,80 zł

Nadpłaty końcowe – 5 104,97 zł

Saldo końcowe – 122 219,83 zł

Działania windykacyjne obejmowały postępowania upominawcze oraz wystawianie tytułów wykonawczych dla dłużników. W 2020 roku Wójt Gminy Wizna – Organ podatkowy, wystawił 150 upomnień na łączną kwotę zaległości 36 841,00 zł. W tym okresie nie wystawiano tytułów wykonawczych. Egzekucję opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi sukcesywnie prowadzą Naczelnicy Urzędów Skarbowych.

Przychody z opłaty „śmieciowej”, zgodnie z art. 6r ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, stanowią dochód gminy. W ustawie określono zakres zadań, które mogą być nimi finansowane, jednocześnie podkreślając, że środki z tych opłat nie mogą być wykorzystane na cele niezwiązane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu.

### **6.4. Edukacja mieszkańców**

Edukacja mieszkańców nieustannie polega na jak efektywniejszym informowaniu o bieżących obowiązkach właścicieli nieruchomości oraz o zachodzących zmianach w zakresie gospodarowania odpadami.

W 2020 r. Gmina Wizna współpracuje z Zakładem Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. w zakresie selektywnej zbiórki odpadów surowcowych – makulatury została zakończona. Powodem było brak opłacalności bezpośredniego zbierania i zagospodarowywania przez podmiot. W 2020 roku wykonano tablicę informacyjną w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Wiźnie. Tablica zawiera regulamin funkcjonowania PSZOK-u.



## VII. Podsumowanie

Organizowany system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wizna należy ocenić pozytywnie. Zapisy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz inne akty prawne związane z gospodarowaniem odpadami są korygowane celem wypracowania optymalnych rozwiązań w tym obszarze. Lokalny system organizowany przez Gminę Wizna funkcjonuje poprawnie, lecz niewątpliwie nadal istnieje ogromna przestrzeń do wprowadzania nowych rozwiązań, uszczelniających system i czyniącym go bardziej wydolnym. W latach ubiegłych włączono do systemu nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Kolejnym krokiem zmierzającym do uszczelnienia systemu było wprowadzenie możliwości przystąpienia do gminnego systemu nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne. Podmioty dobrowolnie przystępujące do systemu mają obowiązek segregacji odpadów. Usprawniono także funkcjonowanie PSZOK-u. w 2020 r. wykonano ogrodzenie fragmentu placu pełniącego funkcję Punktu oraz założono monitoring wizyjny. Ponadto Wyznaczono nowe terminy, w których można było dostarczać odpady. Ze sprawozdania Wójta Gminy Wizna z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2020 wynika, że osiągnięto wymagane poziomy: ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Z kolei poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych nie został osiągnięty. Pomimo większej masy selektywnie zebranych odpadów surowcowych, przekazanych głównie do Instalacji Komunalnej Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii gm. Miastkowo, mniejszą masę odpadów przekazano do recyklingu. Należy stawiać kolejne cele w zakresie gospodarowania odpadami w Gminie Wizna oraz czuwać nad funkcjonowaniem wypracowanych już rozwiązań. Jakość odbioru odpadów w 2020 r. była na satysfakcjonującym, wysokim poziomie. Wykonawca usługi – UK „BŁYSK” Marianna Marczyk zaproponował odbiór odpadów z zabudowy kolonijnej i letniskowej mniejszym pojazdem, zatem odbiór odpadów przebiegał płynnie również w miejscach o utrudnionym dostępie. Odbiory odpadów były realizowane zgodnie z harmonogramem. Obsługa PSZOK-u była dobra, jednakże mieszkańcy, którzy mieli w zwyczaju porzucanie odpadów, nadal tak postępowali w dni, kiedy punkt był nieczynny i poza obszarem objętym monitoringiem. Brak kompleksowego monitoringu na obiekcie powodowało dość szybkie wypełnianie przestrzeni w sposób niezorganizowany. Pomimo tego efektem tych zabiegów było radykalne zmniejszenie łącznej masy odpadów odebranych z PSZOK. W stosunku do podmiotów odbierających odpady, należy sprawować kontrolę oraz utrzymywać ciągły kontakt – nieustannie współpracować i egzekwować jak najlepsze wykonywanie obowiązków wynikających z umowy.



## VIII. Wnioski.

1. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wizna funkcjonuje dobrze.
2. Funkcjonowanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych uległo poprawie.
3. Poziomy odzysku ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, za 2020 roku zostały osiągnięte.
4. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, za 2020 rok nie został osiągnięty.
5. Liczba mieszkańców zgłoszonych w deklaracjach stanowi 69% ogólnej liczby mieszkańców Gminy. Liczba mieszkańców faktycznie mieszkających na terenie Gminy Wizna ustabilizowała się, jednakże kontrola właścicieli nieruchomości w zakresie wiarygodności podawanej liczby faktycznie mieszkających na posesjach musi być systematycznie prowadzona.
6. Włączenie do systemu kolejnej grupy właścicieli nieruchomości powoduje uszczelnienie systemu. Solidarne ponoszenie kosztów systemu pozwala na stabilizację stawek opłat przy jednoczesnym utrzymaniu wysokiej jakości świadczonych usług odbierania odpadów.
7. Edukacja ekologiczna jest prowadzona. Zakres edukacji należy zwiększyć.
8. Kontrola podmiotów realizujących odbiory odpadów komunalnych z terenu Gminy Wizna wymusza odpowiednią jakość usług. Prowadzenie jej jest niezbędne.
9. Usuwanie odpadów z miejsc nie przeznaczonych do ich gromadzenia jest obciążeniem dla budżetu Gminy. Należy prowadzić działania informacyjne w zakresie uciążliwości takich miejsc. Zlikwidowane tzw. „dzikie wysypiska” należy monitorować.

**IX. Załączniki**

**Załącznik nr 1.** Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w 2021 roku.

Lp.	Nr rejestrowy	Nazwa firmy, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres przedsiębiorcy	Numer identyfikacji podatkowej (NIP)	Numer REGON	Dane kontaktowe
1	2	3	4	5	6
1	GK.6235.1.2012	MPO Spółka z o.o. w Białymstoku ul. 42 Pułku Piechoty 48 15-950 Białystok	542-020-10-38	050025892	tel. (85) 676 83 00, www.mpo.bialystok.pl
2	GK.6235.4.2012	Zakład Usługowy „WINPOL” s.c. Lech Jan Wiśniewski Sebastian Wiśniewski 18-400 Łomża, ul. Kazańska 1	718-16-89-195	450665076	tel. 86 219 03 02
3	GK.6235.5.2012	MPK PURE HOME Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k. ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka	758-211-70-04	551318936	tel. 29 769 18 00 www.mpk.net.pl
4	GK.6235.6.2012	Usługi Komunalne „BŁYSK” Marianna Marczyk, ul. Przykoszarowa 22A, 18-400 Łomża	723-100-47-34	450080878	tel. 86 218-25-26, www.blysk.lomza.pl
5	GK.6235.5.2013	Przedsiębiorstwo Usługowo-Asenizacyjne „ASTWA” Sp. z o.o. ul. Kombatantów 4 15-102 Białystok	542-020-26-35	050034069	tel. 85 65-48-450, www.astwa.pl
6	GK.6235.4.2015	Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. ul. Akademicka 22 18-400 Łomża	718-214-18-32	361102927	tel. 86 2125148

**Załącznik nr 2.** Wykaz podmiotów posiadających zezwolenie na opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych w 2020 roku.

- Spółdzielnia Kółek Rolniczych w Wiźnie, ul. Łomżyńska 3, 18-430 Wizna, tel. 86 219 60 77,
- Przedsiębiorstwo Usługowe „GOSIA” Małgorzata Chylińska, Mrówki 8, 18-430 Wizna, tel. 725 741 122,
- Wodociągi Podlaskie Sp. z o.o., ul. Elewatorska 31, 15-620 Białystok, tel. 503 838 331.



## Informacje kontaktowe

**mgr inż. Artur Szulc**

*inspektor ds. gospodarki komunalnej*

Samodzielne stanowisko ds. gospodarki komunalnej

e-mail: [aszulc@gminawizna.pl](mailto:aszulc@gminawizna.pl)

tel. 86 888 90 04



Urząd Gminy Wizna

pl. kpt. Władysława Raginisa 35

18-430 Wizna

tel./fax 86 888 90 00

e-mail: [wizna@wizna.pl](mailto:wizna@wizna.pl)

[www.bip.wizna.pl](http://www.bip.wizna.pl)

Wizna, kwiecień 2022 r.