



# **ANALIZA STANU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WIZNA ZA ROK 2019**





## 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 Wiznie.....</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 2019 r. ....	11
5.6.1. Poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania osiągnięty w roku 2019 r. ....	13
5.6.2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągnięty w 2019 roku .....	14
5.6.3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągnięty w 2019 roku .....	16
<b>VI. Funkcjonowanie systemu oraz działania kontrolne.....</b>	<b>17</b>
6.1. Działalność firmy wywozowej .....	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>18</b>
<b>VIII. Wnioski.....</b>	<b>19</b>
<b>IX. Załączniki.....</b>	<b>20</b>



## Wprowadzenie

Gospodarowanie odpadami jest obecnie 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 gospodarki odpadami. Zakres czasowy niniejszego opracowania, dotyczy 2019 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 2019 r., poz. 2010). Niniejsza analiza stanu gospodarki odpadami zawiera informacje określone w ustawie (art. 9 tb, ust. 1) dotyczące:

- 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.

### 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 15 marca 2019 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r., poz. 701 z późn. zm.),



- e) Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010),
- f) 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. z 2016 r., poz. 2167),
- 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 wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi z dnia 17 czerwca 2016 r. (Dz.U. z 2018 r. poz. 1627),
- i) Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów z dnia 9 grudnia 2014 r. (Dz.U. z 2014 r. poz. 1923),
- j) Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów z dnia 29 grudnia 2016 r. (Dz.U. z 2017 r. poz. 19),
- k) 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),
- l) Uchwała Nr III/7/2018 Rady Gminy Wizna z dnia 28 grudnia 2018 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wysokości stawki opłat na terenie Gminy Wizna (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego 2019.140),
- m) 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),
- n) Uchwała Nr III/9/2018 Rady Gminy Wizna z dnia 28 grudnia 2018 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 2019.142),
- o) Uchwała nr XXXI/153/17 Rady Gminy Wizna z dnia 3 sierpnia 2017 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,
- a) Uchwała Nr XV/77/16 Rady Gminy Wizna z dnia 12 lutego 2016 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 opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego 2016.934).



### 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 2019 roku zamieszkiwało 4 083 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 34 takich obiektów. Dotychczasowe wsparcie gminy w zakresie propagowania przyzagrodowych oczyszczalni ścieków, na terenie nieskanalizowanym i z punktu widzenia ekonomicznego nieopłacalnym do skanalizowania, polegało na nieodpłatnym udostępnieniu projektów na hydrofitowe oczyszczalnie przydomowe.





### IV. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami w Wiźnie

Gmina Wizna zapewniła odbiór wszystkich rodzajów odpadów komunalnych wytwarzanych na nieruchomościach objętych gminnym systemem. W 2019 roku 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. Wszyscy 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 2019 roku została określona przez Radę Gminy Wizna uchwałą nr III/7/2018 z dnia 28 grudnia 2018 roku w wyniku której ustalono, iż stawka opłaty w przypadku gromadzenia odpadów w sposób selektywny kształtowała się następująco: gospodarstwo domowe 1 osobowe – 16,00 zł, gospodarstwo domowe 2 osobowe – 32,00 zł, gospodarstwo domowe 3 osobowe – 48,00 zł, gospodarstwo domowe 4 osobowe – 84,00 zł; gospodarstwo domowe 5 osobowe – 80,00 zł, gospodarstwo domowe 6 i więcej osobowe – 96,00 zł. Z kolei mieszkańcy deklarujący gromadzenie i wystawianie odpadów w sposób nieselektywny, zobowiązani byli do ponoszenia opłaty 30 zł/miesiąc za każdą osobę faktycznie mieszkającą na nieruchomości.

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 włącznie, 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,
- liście, kwiaty i skoszona trawa,
- trociny i kora drzew,
- owoce, warzywa itp.

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

- kości, odchodów zwierząt,
  - mięsa i padliny zwierząt,
  - olejów jadalnych,
  - drewna impregnowanego,
  - płyt wiórowych i MDF,
  - 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 2019 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,
- odpady komunalne ulegające biodegradacji (w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji),
- 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 wynikające z umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów – 527 044,28 zł;
- b) koszty poniesione na prowadzenie edukacji ekologicznej – 332,00 zł;
- c) pozostałe koszty (administracyjne, usługi pocztowe itp.) – 65 221,30 zł.

Wydatki poniesione w 2019 r. łącznie – 592 597,58 zł.



## 5.4. Liczba mieszkańców.

Tabela nr 1 zawiera informacje dotyczące liczby mieszkańców zamieszkujących na terenie Gminy Wizna na dzień 31 grudnia 2019 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 31.12.2019 r.	Liczba osób zgłoszonych w deklaracjach na dzień 31.12.2019 r.	% pokrycia
1.	Boguszki	47	18	38
2.	Bronowo	398	281	71
3.	Janczewo	196	125	64
4.	Jarnuty	24	14	58
5.	Kokoszki	78	48	62
6.	Kramkowo	269	177	66
7.	Małachowo	27	19	70
8.	Mrówki	38	36	95
9.	Męczki	86	63	73
10.	Nieławice	136	70	52
11.	Niwkowo	140	78	56
12.	Nowe Bożejewo	77	59	77
13.	Rutki	129	92	71
14.	Rutkowskie	149	77	52
15.	Ruś	72	50	69
16.	Sieburczyn	116	50	43
17.	Sulin-Strumiłowo	18	18	100
18.	Sambory	56	37	66
19.	Stare Bożejewo	210	142	68
20.	Srebrowo	197	144	73
21.	Wierciszewo	110	54	49
22.	Włochówka	13	10	76
23.	Wizna	1333	955	72
24.	Zanklewo	164	77	47
<b>RAZEM Gmina Wizna</b>		<b>4083</b>	<b>2694</b>	<b>66</b>

Liczba mieszkańców ujętych w deklaracjach składanych przez właścicieli nieruchomości stanowi 66% mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Wizna na dzień 31 grudnia 2019 r. Stan ten jest o 1% niższy niż w roku 2018. 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, Mrówki, Nowe Bożejewo, Włochówka. W tych miejscowościach różnica mieszkańców jest najmniejsza. Z kolei na drugim biegunie, gdzie odsetek zgłoszonych mieszkańców jest bardzo niski znajdują się: Boguszki, Sieburczyn, Zanklewo oraz Wierciszewo. 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 nieustannie wzrasta.

### **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 2019 roku nie podejmowała. Podobnie było w przypadku podmiotów prowadzących działalność gospodarczą – w 2019 roku nie wzywano podmiotów gospodarczych, w celu przedłożenia dokumentacji z zakresu legalnego pozbywania się odpadów wytwarzanych na nieruchomościach pozostających w ich władaniu.

### **5.6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Wizna w 2019 r.**

Masa odpadów odebranych z terenu Gminy Wizna w 2019 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 2019 r.

INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH <sup>5)</sup>		
Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,0800
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	57,5200
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,5400
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,9600
15 01 07	Opakowania ze szkła	38,0400
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	5,0000
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,8200
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 0, 17 09 02 i 17 09 03	5,0000
20 01 01	Papier i tektura	5,5300



## Roczna analiza stanu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Wizna za 2019 r

20 01 23		0,2740
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0110
20 01 35		0,6720
20 01 36		0,1000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3,4800
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	28,8000
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	512,1000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	142,9670
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	12,3000
Łącznie		<b>816,1940</b>
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		<b>805,3740</b>
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		<b>10,8200</b>

Zmieszane odpady komunalne, odebrane z terenu Gminy Wizna, w całości zostały przekazane do Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii, gdzie zostały poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania – R 12. W powyższym zestawieniu znajdują się masy odpadów zebranych z całego terenu Gminy Wizna tj. z nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami, odpodmiotów nie objętych systemem, z PSZOK-u oraz pochodzące z likwidacji tzw. „dzikich wysypisk”.

Cała masa odpadów odebranych z terenu Gminy Wizna w 2019 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 2019 roku miały opakowania z tworzyw sztucznych.



## 5.6.1. Poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania osiągnięty w roku 2019 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:

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

gdzie:

**OUB<sub>1995</sub>** – masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. [Mg],

**D** – wskaźnik uwzględniający zmiany demograficzne mieszkańców gminy,

**M<sub>oubr</sub>** – 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<sub>wr</sub>** – masa zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 zebranych na obszarze wsi w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania [Mg],

**U<sub>w</sub>** – udział odpadów ulegających biodegradacji w masie zmieszanych odpadów komunalnych dla wsi wynoszący 0,48,

**M<sub>b</sub>** – 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:

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

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 2019 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 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 RIPOK 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 nie zostały przekazane do składowania.

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

### 1. Osiągnięty poziom ograniczenia BIO

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

$$T_R = 0 \text{ Mg} / 228 \text{ Mg} \cdot 100\% = 0 \text{ \%}$$





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

**$T_{R 2019} < 40\%$  - poziom osiągnięty**

#### **5.6.2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągnięty w 2019 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 2019 r. wyniosła 2 694 osób, GUS-owski wskaźnik 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:

$$Mw_{pmts} = 2\,694 \cdot 0,283 \cdot 0,318 = 242,444 [Mg]$$



242,444 Mg – łączna masa wytworzonych odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych.

- 1) Selektownie „u źródła” w 2019 roku zebrano 103,0500 Mg odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła:
  - a) 20 01 01 – zebrano 5,5300 Mg, poddano recyklingowi 5,1327 Mg;
  - b) 15 01 01 – zebrano 1,0800 Mg, poddano recyklingowi 1,0800 Mg;
  - c) 15 01 02 – zebrano 57,5200 Mg, poddano recyklingowi 39,6888 Mg;
  - d) 15 01 06 – zebrano 1,9600 Mg, poddano recyklingowi 1,1268 Mg (ZGO Łomża)
  - e) 15 01 07 – zebrano 4,0000 Mg, poddano recyklingowi 4,0000 Mg (MPO Białystok)
  - f) 15 01 07 – zebrano 34,0400 Mg, poddano recyklingowi 31,4870 Mg;

- **poddano recyklingowi 82,5153 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** poinformował, że w 2019 roku ze strumienia odpadów komunalnych przekazanych do Instalacji w Czartorii wysegregowano następujące frakcje odpadów przekazanych do recyklingu lub ponownego użycia:

**a) 20 03 01**

**15 01 01** – 0,036%, **15 01 02** – 0,958%, **15 01 04** – 0,389%, **15 01 05** – 0,041%, **15 01 07** – 0,833%, **19 12 01** – 0,455%, **19 12 02** – 0,027, **19 12 03** – 0,004%

Masa zmieszanych odpadów komunalnych w 2019 r. wynosiła 511,8000 Mg.

Łączna masa wysegregowanych odpadów 14,0387 [Mg]

**b) 20 03 99**

**15 01 02** – 3,458%, **15 01 04** – 1,500%, **15 01 07** – 3,042%,

Masa odpadów komunalnych niewymienionych w innych podgrupach w 2019 r. wynosiła 12,3000 Mg Łączna masa wysegregowanych odpadów 0,9840 [Mg]

**c) 20 03 07**

**19 12 02** – 0,775%

Masa odpadów wielkogabarytowych w 2019 r. (przekazanych do ZGO Łomża) wynosiła 142,9670 Mg.

Łączna masa wysegregowanych odpadów 1,1080 [Mg]

- **RIPOK w Czartorii w 2019 r. przekazała do recyklingu lub przygotowała do ponownego użycia 16,1307 Mg** odpadów wysegregowanych ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów wielkogabarytowych oraz odpadów komunalnych niewymienionych w innych podgrupach, przekazanych do ww. instalacji z terenu Gminy Wizna.

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

$$P_{pmts} = (83,0219 + 16,1389) \cdot 100 / 242,444 = \mathbf{40,90 [\%]}$$

	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

**$P_{pmts\ 2019} > 40\%$  - poziom osiągnięty**



### 5.6.3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągnięty w 2019 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 01 01 – zebrano 5,0000 Mg, uzyskana masa odzysku 5,0000 Mg

17 01 07 – zebrano 0,8200 Mg, uzyskana masa odzysku 0,8200 Mg

17 09 04 – zebrano 5,0000 Mg, uzyskana masa odzysku 3,7944 Mg

Powyższe informacje podstawiono do wzoru:

$$P_{br} = 10,8200 \text{ Mg} / 10,8200 \text{ Mg} \cdot 100 = \mathbf{100,00 [\%]}$$

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, odebranych z terenu Gminy Wizna w 2019 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

**$P_{br\ 2019} > 50\%$  - 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 firmy wywozowej**

W styczniu 2019 roku Gmina Wizna, podpisała umowę z podmiotem – Usługi komunalne „BŁYSK” Marianna Marczyk na realizację usługi polegającej na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

Wymagania narzucone Wykonawcy 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 Wykonawcą odbywał się w systemie miesięcznym. Wysokość opłaty miesięcznej uzależniona była od ilości mieszkańców w danym okresie rozliczeniowym, którą podawał Zamawiający poprzez przesłanie aktualnej bazy mieszkańców do 25 dnia każdego miesiąca. Wykonawca sukcesywnie przekazywał karty przekazania odpadów (KPO) oraz dowody ważen odpadów. W przypadku braków w dokumentacji, informowany o tym, uzupełniał braki. Realizacja reklamacji odbiorów oraz odbiorów odpadów z PSZOK-u odbywała się płynnie, najczęściej na podstawie zgłoszenia telefonicznego lub mailowego.

### **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 w terminie 14 dni, liczonych w przypadku nieruchomości zamieszkałych przez mieszkańców – od dnia zamieszkania nadanej nieruchomości pierwszego mieszkańca. Proces składania deklaracji, ich wzór oraz wysokość stawki został szczegółowo ujęty w podejmowanych przez Radę Gminy Wizna uchwałach.

Właściciele nieruchomości dokonywali korekt deklaracji, zarówno zmieniających sposób gromadzenia odpadów, jak i liczbę zamieszkujących. Liczba posesji ustabilizowała się. W przypadkach zamieszkania osób na nowych nieruchomościach, deklaracje składano terminowo.



### 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 częściowo wypełnione druki dowodów wpłat za gospodarowanie odpadami, wydawane w Urzędzie Gminy lub u sołtysów.

Analiza finansowa 2019 roku przedstawiała się następująco:

Należności początkowe – 69 782,48 zł

Nadpłaty początkowe – 2 094,66 zł

Saldo początkowe – 67 687,82 zł

Dochody wykonane – 511 934,93 zł

Zaległości końcowe – 90 277,19 zł

Nadpłaty końcowe – 2 297,80 zł

Saldo końcowe – 87 979,39 zł

Działania windykacyjne obejmowały postępowania upominawcze oraz wystawianie tytułów wykonawczych dla dłużników. W 2019 roku Wójt Gminy Wizna – Organ podatkowy, wystawił 163 upomnienia na łączną kwotę zaległości 40 185,90 zł. W tym okresie wystawiono również 1 tytuł wykonawczy na kwotę zaległości 2 122,50 zł. Egzekucję opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi sukcesywnie prowadzi 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 polega na jak efektywniejszym informowaniu o bieżących obowiązkach właścicieli nieruchomości oraz o zachodzących zmianach w zakresie gospodarowania odpadami. Ponadto, zakupiono kontenery do segregacji odpadów i wraz z ulotkami instruującymi o sposobie segregacji przekazano do szkół. Także wykonano i dostarczano mieszkańcom ulotki o tematyce prawidłowego postępowania z odpadami oraz szkodliwości spalania odpadów.

W 2019 r. Gmina Wizna kontynuowała współpracę z Zakładem Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. w zakresie selektywnej zbiórki odpadów surowcowych - makulatury. W 2019 r. zebrano 5,5300 Mg papieru i tektury z wszystkich placówek oświatowych oraz Urzędu Gminy Wizna. Wszyscy zaangażowani w akcję zbiórki makulatury otrzymali ekologiczne gadżety, zaś osoby, które dostarczyły największą ilość otrzymały indywidualne nagrody.

## 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 2016 r. włączono do systemu nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Rozważyć należy możliwość objęcia gminnym systemem





gospodarowania odpadami wszystkich nieruchomości na których powstają odpady komunalne. Takie rozwiązanie przyniosłoby szereg korzyści. Także funkcjonowanie PSZOK-u wymaga pilnego usprawnienia. Ze sprawozdania Wójta Gminy Wizna z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2019 wynika, że osiągnięto wymagane poziomy: redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oraz recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych. Należy stawiać kolejne cele w zakresie gospodarowania odpadami w Gminie Wizna oraz czuwać nad funkcjonowaniem wypracowanych już rozwiązań. Jakość odbioru odpadów w 2019 r. uległa zdecydowanej poprawie. Wykonawca usługi – UK „BŁYSK” Marianna Marczyk zaproponował odbiór odpadów z zabudowy kolonijnej i letniskowej mniejszym pojazdem, zatem dostępność usług uległa poprawie. Ponadto odbiory odpadów były realizowane zgodnie z harmonogramem. Obsługa PSZOK-u była dobra, jednakże brak nadzoru nad funkcjonowaniem tego miejsca powodowało szybkie wypełnianie przestrzeni. Zbieranie odpadów z podłoża musiało następować ciężkim sprzętem, co generowało kolejne koszty. W stosunku do podmiotów odbierających odpady, należy sprawować kontrolę oraz utrzymywać ciągły kontakt – nieustannie mobilizować i egzekwować jak najlepsze wykonywanie obowiązków wynikających z umowy.

### VIII. Wnioski.

1. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wizna funkcjonował zadowalająco.
2. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych powinien zostać na nowo zorganizowany, aby spełniał swoje funkcje.
3. Poziomy odzysku i ograniczenia składowania, określone aktami prawa za 2019 rok zostały osiągnięte.
4. Wzrost różnicy między stawkami opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi skutkuje wzrostem liczby osób deklarujących segregację odpadów. Czynniki finansowy jest decydujący.
5. Wzrost liczby mieszkańców deklarujących segregację odpadów przekłada się na wzrost masy odbieranych odpadów komunalnych selektywnie zbieranych.
6. Liczba mieszkańców zgłoszonych w deklaracjach stanowi 66% 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.
7. 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.
8. Edukacja ekologiczna jest prowadzona, zaś jej zakres rozszerzany. Należy utrzymać lub zintensyfikować prace w tym zakresie.
9. Kontrola podmiotów realizujących odbiory odpadów komunalnych z terenu Gminy Wizna wymusza odpowiednią jakość usług. Prowadzenie jej jest niezbędne.
10. 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 2018 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 „BLYSK” 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 2019 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, grudzień 2019 r.