

**ANALIZA STANU  
GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY WIZAJNY  
za 2022 r.**



**Sporządziła:  
Irena Mrozowska**

**Zatwierdził:**

**WÓJT**  
**Stanisław Jacek Pietrukiewicz**

Wizajny, kwiecień 2023 r.

## SPIS TREŚCI

I. WSTĘP .....	3
1. Ogólna charakterystyka gminy.....	3
2. Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzenia analizy.....	3
3. Źródła odpadów .....	4
II. ZAGADNIENIA OGÓLNE.....	5
1. Firma odbierająca odpady komunalne. ....	5
2. Metoda naliczania opłaty i stawki opłaty. ....	5
3. Postępowanie z odpadami powstającymi na terenie Gminy Wiżajny.....	7
4. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). ....	9
III. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI .....	10
1. Możliwość 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 odpadów komunalnych przez.....	10
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi... ..	10
3. Liczba ludności. ....	10
4. Ilość złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Wiżajny na dzień 31.12.2022r... ..	10
5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. ....	11
6. Ilość odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Wiżajny w 2022 r. ....	11
7. Ilość odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w Wiżajnach w 2022 r. ....	11
8. Osiągnięte poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu w 2022 roku ...	12
IV. OPŁATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI .....	13
V. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU.....	13
VI. PODSUMOWANIE.....	14

# I. WSTĘP

## 1. Ogólna charakterystyka gminy

Gmina Wiżajny jest najdalej wysuniętą na północny wschód częścią powiatu suwalskiego w województwie podlaskim. Od wschodu graniczy z gminą Rutka - Tartak, od południa z gminami Przerośl i Jeleniewo, od zachodu z gminą Dubeninki, a od północy z Litwą. W skład gminy wchodzi 36 miejscowości: Antosin, Bolcie, Burniszki, Cisówek, Dziadówek, Dzierwany, Grzybina, Jaczne, Jegliniszki, Kamionka, Kłajpeda, Kłajpedka, Laskowskie, Leszkiemie, Ługiele, Makowszczyzna, Marianka, Maszutkinie, Mauda, Mierkinie, Okliny, Poplin, Rogożajny Małe, Rogożajny Wielkie, Soliny, Stankuny, Stara Hańcza, Stołupianka, Sudawskie, Sześciwłoki, Użmauda, Wiłkucie, Wiżajny, Wiżgóry, Wysokie, Żelazkowizna. Gmina Wiżajny zajmuje obszar 111,9 km<sup>2</sup>, jest gminą wiejską o charakterze rolniczo – turystycznym.

## 2. Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzenia analizy

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9 tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ), Gminy mają obowiązek dokonywać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

- 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,
- 2) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- 3) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- 4) liczby mieszkańców,
- 5) liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 - 12 niniejszej ustawy,
- 6) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- 7) ilości 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,
- 8) uzyskanych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych ,
- 9) masy 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.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Wiżajny funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

- a) Ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( tekst jedn. Dz. U. z 2022r. poz. 2519 ),
- b) Uchwałę Nr XXIII/110/13 Rady Gminy Wiżajny z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
- c) Uchwałę Nr IX/68/19 Rady Gminy Wiżajny z dnia 20 grudnia 2019 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- d) Uchwałę Nr VIII/57/19 Rady Gminy Wiżajny z dnia 12 listopada 2019 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wiżajny,
- e) Uchwałę Nr X/60/15 Rady Gminy Wiżajny z dnia 30 listopada 2015 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- f) Uchwałę Nr XVII/99/20 Rady Gminy Wiżajny z dnia 18 listopada 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty, uchwałę Nr XXII/142/21 Rady Gminy Wiżajny z dnia 24 czerwca 2021 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty oraz uchwałę Nr XXXII/203/22 Rady Gminy Wiżajny z dnia 27 maja 2022 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty.
- g) Uchwałę Nr XVII/100/20 Rady Gminy Wiżajny z dnia 18 listopada 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

### **3. Źródła odpadów**

Odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi,

nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Odpady komunalne na terenie Gminy Wizajny powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, takich jak: obiekty użyteczności publicznej (ośrodek zdrowia, szkoła, bank, poczta) oraz infrastruktury (handel, obiekty turystyczne, usługi). Są to także odpady z terenów otwartych, takie jak: odpady z koszy ulicznych, przystanków autobusowych.

## **II. ZAGADNIENIA OGÓLNE**

### **1. Firma odbierająca odpady komunalne.**

W 2022 roku odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Wizajny zarówno z nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych prowadziła firma, która została wyłoniona w drodze przetargu nieograniczonego na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych, w którym termin realizacji zamówienia wynosi 12 miesięcy (tj. od 01 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r.). Zadania te realizowane były przez: MPO Spółka z o.o., ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok.

### **2. Metoda naliczania opłaty i stawki opłaty.**

Na podstawie art. 6k ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach dokonano wyboru metody oraz ustalono wysokość stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

**2.1.** W przypadku nieruchomości, na których zamieszkuje mieszkańcy opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 01 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r. stanowiła **iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujący daną nieruchomość oraz stawki opłaty od mieszkańca:**

- 1) jeżeli odpady komunalne zbierane były w sposób selektywny stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 30,00 zł miesięcznie od mieszkańca,**
- 2) właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujący bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, zwolnieni byli z części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 5,00 zł miesięcznie od mieszkańca,**

**3) właścicielom nieruchomości, którzy nie wypełniali obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny** ustalona była **podwyższona stawka opłaty** za gospodarowanie odpadami komunalnymi **i wynosiła 60,00 zł** od mieszkańca za każdy miesiąc niewypełniania obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

**2.2.** Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkiwali mieszkańcy, a powstawały odpady komunalne, zależna była od wielkości pojemnika i ilości pojemników i stanowiła iloczyn zadeklarowanej liczby pojemników o określonej pojemności oraz stawki odpowiedniej opłaty, o której mowa w ust. 1 i 2.

Wysokość opłat za pojemnik w okresie **od 01 stycznia do 30 czerwca 2022 roku** była następująca:

**1. jeżeli odpady komunalne były zbierane w sposób selektywny:**

- 1) za pojemnik o pojemności 120 l - w wysokości 6,60 zł,
- 2) za pojemnik o pojemności 240 l - w wysokości 13,30 zł,
- 3) za pojemnik o pojemności 400 l – w wysokości 22,30 zł,
- 4) za pojemnik o pojemności 660 l – w wysokości 36,80 zł,
- 5) za pojemnik o pojemności 1100 l w wysokości 61,40 zł,
- 6) za pojemnik ( kontener ) o pojemności 7000 l - w wysokości 390,70 zł,

**2. Jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełniał obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny opłata za pojemnik wynosiła:**

- 1) pojemnik pojemności 120 l - w wysokości 26,40 zł,
- 2) pojemnik pojemności 240 l - w wysokości 53,20 zł,
- 3) pojemnik pojemności 400 l – w wysokości 89,20 zł,
- 4) pojemnik pojemności 660 l – w wysokości 147,20 zł,
- 5) pojemnik pojemności 1100 l - w wysokości 245,60 zł,
- 6) pojemnik ( kontener ) o pojemności 7000 l - w wysokości 1 562,80 zł.

Wysokość opłat za pojemnik w okresie **od 01 lipca do 31 grudnia 2022 roku** była następująca:

**1. jeżeli odpady komunalne były zbierane w sposób selektywny:**

- 1) za pojemnik o pojemności 120 l - w wysokości 8,00 zł,
- 2) za pojemnik o pojemności 240 l - w wysokości 16,00 zł,
- 3) za pojemnik o pojemności 400 l – w wysokości 26,60 zł,

- 4) za pojemnik o pojemności 660 l – w wysokości 44,00 zł,
- 5) za pojemnik o pojemności 1100 l w wysokości 73,30 zł,
- 6) za pojemnik ( kontener ) o pojemności 7000 l - w wysokości 466,60 zł,
- 7) za worek o pojemności 120 l – w wysokości 8,00 zł.

**2. Jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełniał obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny opłata za pojemnik wynosiła:**

- 1) za pojemnik pojemności 120 l - w wysokości 24,00 zł,
- 2) za pojemnik pojemności 240 l - w wysokości 48,00 zł,
- 3) za pojemnik pojemności 400 l – w wysokości 79,80 zł,
- 4) za pojemnik pojemności 660 l – w wysokości 132,00 zł,
- 5) za pojemnik pojemności 1100 l - w wysokości 219,90 zł,
- 6) za pojemnik ( kontener ) o pojemności 7000 l - w wysokości 1 399,80 zł,
- 7) za worek o pojemności 120 l – 24,00 zł.

**2.3.** W przypadku nieruchomości, która w części stanowiła nieruchomość, na której zamieszkiwali mieszkańcy, a w części nieruchomość, na której nie zamieszkiwali mieszkańcy, a powstawały odpady komunalne ( tzw. nieruchomości mieszanej ), wysokość miesięcznej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowiła sumę opłat obliczonych zgodnie z powyższymi zasadami.

**2.4.** Właściciele nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe, ponosili roczną ryczałtową opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi w kwocie:

- 1) 180,00 zł rocznie - w przypadku, gdy **odpady były zbierane i odbierane w sposób selektywny;**
- 2) 540,00 zł rocznie, **w przypadku niewypełnienia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.**

**3. Postępowanie z odpadami powstającymi na terenie Gminy Wiązajny.**

Do zbierania odpadów komunalnych przeznaczone są:

- 1) worki o pojemności 120 l z folii LDPE
- 2) kosze uliczne o pojemności 60 l,
- 3) pojemniki na odpady o pojemności 120 l, 240 l, 400 l, 660 l, 1100 l,
- 4) kontenery o pojemności 7 m<sup>3</sup>, KP7
- 5) inne pojemniki do zbierania odpadów komunalnych, w tym odpadów niebezpiecznych,
- 6) przydomowe kompostowniki.

Od 01 stycznia 2020 roku wdrożono regulacje zawarte w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów ( t. j. Dz. U z 2019 r. poz. 2028 ).

1) do selektywnej zbiórki poszczególnych frakcji odpadów stosowane są pojemniki lub worki w odpowiednich kolorach:

- a) **niebieski** – z napisem „**PAPIER**” – z przeznaczeniem na papier i makulaturę,
- b) **żółty** – z napisem „**METALE I TWORZYWA SZTUCZNE**” – z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metale,
- c) **zielony** – z napisem „**SZKŁO**” – z przeznaczeniem na szkło opakowaniowe,
- d) **brązowy** – z napisem „**BIO**” – z przeznaczeniem na bioodpady;
- e) pojemniki ocynkowane lub metalowe – z przeznaczeniem na popiół.

2) czarny, metalowy, ciemnoszary z przeznaczeniem na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

Właściciele nieruchomości zobowiązani są do selektywnego zbierania odpadów komunalnych poprzez:

1) zbiórkę w przeznaczonych do tego pojemnikach lub workach następujących frakcji i odpadów:

- a) papier, tektura;
- b) metale;
- c) tworzywa sztuczne;
- d) szkło;
- e) odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- f) bioodpady,
- g) popiół.

2) zbierania w sposób selektywny i przekazywania do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych następujący rodzajów odpadów komunalnych:

- a) wymienionych w pkt. 1
- b) odpadów niebezpiecznych;
- c) przeterminowanych leków i chemikalii;
- d) odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek;
- e) zużytych baterii i akumulatorów;
- f) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;



- g) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych;
  - h) zużytych opon;
  - i) odpadów budowlanych i rozbiórkowych;
  - j) odpadów tekstylnych i odzieży.
- 3) Właściciele nieruchomości zobowiązani są do zbierania i przekazywania do odbioru odpadów w następujący sposób:
- a) odpady opakowaniowe stanowiące surowce wtórne muszą być sortowane i gromadzone w oddzielnych pojemnikach lub workach szczelnie zamkniętych, w których nie mogą znajdować się inne rodzaje odpadów,
  - b) surowce wtórne muszą być pozbawione resztek zawartości oraz części z innych materiałów, np. butelki i stoiki typu twist – bez nakrętek;
  - c) odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone, mogą być kompostowane z przeznaczeniem na własny użytek z uwagi na teren wiejski gminy, w sposób nie powodujący uciążliwości dla otoczenia i negatywnego oddziaływania na środowisko.

#### **4. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).**

Na terenie Gminy Wiżajny funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który zlokalizowany jest przy Oczyszczalni Ścieków, Wiżajny 69 prowadzony przez firmę, wyłonioną w drodze przetargu na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych. PSZOK obsługujący mieszkańców naszej Gminy czynny jest w każdy poniedziałek w godzinach od 8.00 - 10.00 i czwartek w godz. 15.00 – 17.00 oraz w każdą pierwszą sobotę miesiąca w godz. od 9.00 – 11.00.

Do PSZOK-u mieszkańcy gminy mogą bezpłatnie oddawać następujące odpady komunalne:

- a) selektywnie zebrane w oddzielnych pojemnikach ( workach ) papier, tektura; metale; tworzywa sztuczne; szkło; odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- b) odpady niebezpieczne;
- c) przeterminowane leki i chemikalia;
- d) odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek;
- e) zużyte baterie i akumulatory;
- f) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- g) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- h) zużyte opony;
- i) odpady budowlane i rozbiórkowe;

j) odpady tekstylne i odzież.

### **III. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI**

#### **1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Na terenie Gminy Wiżajny nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady odebrane od mieszkańców Gminy Wiżajny i zebrane w PSZOK przekazywane były do: Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Suwałkach przy ul. Raczkowskiej 150 A w Suwałkach; Instalacji do sortowania odpadów MPO Sp. z o.o. w Białymstoku lub bezpośrednio do recyklerów.

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

W 2022 r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

#### **3. Liczba ludności.**

Gmina Wiżajny liczy według danych z ewidencji ludności 2 280 mieszkańców (stan na 31.12.2022r.). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi złożonych w Urzędzie Gminy Wiżajny, ujętych zostało 1 615 mieszkańców (stan na 31.12.2022 r.). Różnica między liczbą mieszkańców zameldowanych, a ujętych do opłat wynika głównie z faktu podjęcia przez mieszkańców Gminy pracy poza miejscem zamieszkania lub za granicą, jak również przebywania znacznej ilości osób, które podjęły naukę, poza terenem gminy.

#### **4. Ilość złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Wiżajny na dzień 31.12.2022 roku.**

- 1) systemem objęto – 1 679 osoby;
- 2) liczba właścicieli nieruchomości objętych systemem - 617, w tym niezamieszkałych – 28 oraz 64 nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe oraz inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe,

- 3) liczba właścicieli nieruchomości, którzy zadeklarowali selektywną zbiórkę odpadów oraz kompostowanie bioodpadów w kompostowniku - 512,
- 4) liczba właścicieli nieruchomości, którzy zadeklarowali selektywną zbiórkę odpadów bez kompostowania bioodpadów w kompostowniku - 13,

#### **5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.**

Z danych posiadanych przez urząd wynika, że wszyscy zobowiązani właściciele nieruchomości zostali objęci systemem gospodarki odpadami. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

#### **6. Ilość odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Wiązajny w 2022 r.**

1. zmieszane odpady opakowaniowe – 53,7200[Mg],
2. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 276,4000 [Mg],
3. szkło – 33,6000 [Mg],
4. urządzenia zawierające freony – 1,4800 [Mg],
5. zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – 1,0000 [Mg],
6. **łącznie masa odpadów** komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych – **366,2000 [Mg].-**

#### **7. Ilość odpadów komunalnych zebranych w PSZOK-u w 2022 r.**

1. opakowania z tworzyw sztucznych – 2,1400 [Mg],
2. opakowania ze szkła – 1,3200[Mg],
3. szkło – 1,1000[Mg],
4. opakowania z papieru i tektury – 1,1800[Mg],
5. zmieszane odpady opakowaniowe – 0,5000[Mg],
6. zmieszane odpady budowlane – 3,8200[Mg]
7. odpady betonu oraz gruz betonowy – 2,3400[Mg]
8. zmieszane odpady z budowy, remontów – 6,7200 [Mg]
9. odpady wielkogabarytowe – 12,6800 [Mg]
10. zużyte opony – 1,3000 [Mg]
11. zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – 1,9800 [Mg],
12. **łącznie masa odpadów** komunalnych zebranych w PSZOK-u – **35,0800[Mg].-**

## 8. Osiągnięte poziomy recyklingu w 2022 roku.

Na podstawie ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( t. j. Dz. U z 2022 r., poz. 2519 ), Rozporządzenia 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) oraz Rozporządzenia 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), obliczono wymagane poziomy: przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, poziom składowania oraz poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w 2022 r.

### 1. Do wyliczenia poziomu recyklingu przyjęto:

- a) Ilość odpadów komunalnych wysortowanych w instalacji PGO w Suwałkach przekazanych do recyklingu w 2022 roku ze wszystkich odpadów dostarczonych przez MPO tj. selektywnie odebranych i zebranych w PSZOK oraz zmieszanych opakowaniowych ( o kodzie 15 01 06 ) i niesegregowanych ( zmieszanych ) odpadów komunalnych ( o kodzie 20 03 01 ),
- b) Ilość odpadów przekazanych przez MPO bezpośrednio do recyklerów oraz wysortowanych i przekazanych do recyklingu z zebranych zmieszanych odpadów opakowaniowych i wielkogabarytowych.
- c) Szacunkową ilość bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła ( przydomowe kompostowniki ).

Ilość bioodpadów oszacowano na podstawie przeprowadzonych ankiet wśród mieszkańców Gminy Wiżajny, z których wynika, że średnia ilość odpadów spożywczych ( o kodzie 20 01 08 ) wynosi 49,36 kg na jednego mieszkańca rocznie oraz odpadów z ogrodów ( o kodzie 20 02 01 ) wynosi 67,71 kg na jednego mieszkańca rocznie.

Ilość osób, które zadeklarowały gromadzenie bioodpadów w przydomowych kompostownikach na dzień 31.12.2022 r. wynosi 1 582 osoby.

2. Do składowania przekazane zostały odpady o kodzie 19 05 99 powstałe po sortowaniu niesegregowanych ( zmieszanych ) odpadów komunalnych w ilości 64,3500[Mg].

3. Nie przekazano do składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Gmina Wiązajny osiągnęła w 2022 roku wszystkie wymagane poziomy.

Rodzaj wskaźnika	Wymagane poziomy w 2022 r.	Osiągnięte przez gminę poziomy w 2022 r.
Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych ( Mr/Mw )	Min. 25% wagowo	44,7908%
Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych	nie określono poziomu na 2022 r.	16,5600%
Poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	max. 35% do 16 lipca 2020 r.	0,000 %

#### IV. OPŁATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

Gospodarka odpadami	Kwota w zł
nadpłata początkowa	6 312,78
zaległość początkowa	33 891,81
należności przypisane	539 137,30
wpłaty	528 990,51
odpisy, umorzenia	2 290,00
zwroty	0,00
zaległość końcowa	46 808,59
nadpłata końcowa	8 706,57
koszty upomnienia i odsetki	2 666,20

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie wnosili w terminie opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane były upomnienia. W 2022 roku z tego tytułu wysłano 117 upomnień. Tytułów wykonawczych nie wystawiono.

#### V. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU

W związku z obsługą systemu uzyskano dochody z opłat na pokrycie wydatków dotyczących odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w 2022 roku w wysokości 528 990,51 zł.-

Wydatki związane z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w okresie od 01.01.2022 do 31.12.2022 r. wynosiły 571 649,31 zł.

Na kwotę tą składały się następujące wydatki:

- wynagrodzenie pracownika oraz pochodne zaliczane do wynagrodzeń, odpisy na ZFŚS, delegacje służbowe, szkolenia pracownika – 45 494,85 zł;
- koszty związane z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych opłaty za odbiór odpadów komunalnych – 520 016,10 zł;
- koszt konserwacji systemu oprogramowania – 4 311,76 zł;
- materiały biurowe, przesyłki listowe, opłata komornicza, – 1 826,60 zł;

Z budżetu Gminy dopłacono kwotę 42 658,80 zł.-

## **VI. PODSUMOWANIE**

Na terenie Gminy Wiżajny od 01 lipca 2013 r. funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi wynikający z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Gmina Wiżajny podjęła w terminie wszystkie wymagane przepisami prawa uchwały oraz przejęła wszystkie obowiązki z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Na podstawie powyższych danych należy stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wiżajny w 2022 r. funkcjonował prawidłowo. Mieszkańcy mieli możliwość pozbycia się wszystkich odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym, a oprócz odbioru odpadów bezpośrednio z nieruchomości można było również oddać nieodpłatnie wszelkiego rodzaju odpady segregowane, wielkogabarytowe i odpady problemowe do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Priorytetowym zadaniem Gminy Wiżajny na kolejne lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych, aby osiągnąć określone przez Unię Europejską poziomy odzysku i recyklingu odpadów oraz ograniczyć masę odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Poprawie powinna ulec także prawidłowa segregacja odpadów u źródła, która wpłynie korzystnie na gospodarkę odpadami na terenie Gminy Wiżajny w przyszłych latach.

Sporządziła: I.M.

Dnia:26.04.2023 r.