



**ANALIZA STANU  
GOSPODAROWANIA  
ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA  
TERENIE GMINY WIZNA  
ZA ROK 2016**





## Spis treści

<b>Wprowadzenie .....</b>	<b>4</b>
<b>I. Podstawa prawna. ....</b>	<b>4</b>
<b>II. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami. ....</b>	<b>4</b>
<b>III. Charakterystyka gminy Wizna .....</b>	<b>6</b>
3.1. Ogólna charakterystyka gminy .....	6
3.2. Sytuacja demograficzna.....	7
3.3. Zagospodarowanie przestrzenne.....	8
3.4. Struktura gospodarcza Gminy Wizna.....	8
3.5. Infrastruktura techniczna .....	8
3.5.1. Drogi.....	8
3.5.2. Zaopatrzenie w wodę .....	8
3.5.3. Odprowadzanie ścieków .....	10
3.5.4. Oczyszczanie ścieków .....	11
<b>IV. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami w Wiźnie .....</b>	<b>12</b>
<b>V. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. ....</b>	<b>14</b>
5.1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. .	14
5.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi .....	15
5.3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów. ....	15
5.4. Liczba mieszkańców.....	16
5.5. Nieruchomości, których właściciele nie zawarli umów, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. ....	20
5.6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Wizna w 2016 r. ....	20
5.6.1. Poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w roku 2016 r. ....	29
5.6.2. Osiągnięty w roku 2016 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.....	30
5.6.3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.....	32
<b>VI. Funkcjonowanie systemu oraz działania kontrolne.....</b>	<b>33</b>



6.1.	Działalność firmy wywozowej .....	33
6.2.	Kontrola złożonych deklaracji .....	34
6.3.	Płatności i windykacja opłaty za gospodarowanie odpadami.....	34
6.4.	Edukacja mieszkańców.....	35
<b>VII.</b>	<b>Podsumowanie.....</b>	<b>35</b>
<b>VIII.</b>	<b>Wnioski. ....</b>	<b>36</b>
<b>IX.</b>	<b>Spis tabel .....</b>	<b>37</b>
<b>X.</b>	<b>Spis rycin .....</b>	<b>37</b>
<b>XI.</b>	<b>Załączniki .....</b>	<b>38</b>



## Wprowadzenie

Gospodarka odpadami jest jednym z ważniejszych zagadnieniem 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 sporządzana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarki odpadami. Zakres czasowy niniejszego opracowania, dotyczy minionego 2016 roku, jednakże duży wpływ na poszczególne aspekty miały działania 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 2016 r., poz. 250). Niniejsza analiza stanu gospodarki odpadami zawiera informacje określone w ustawie (art. 9 tb):

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- 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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

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

Do sporządzenia niniejszej Analizy wykorzystane zostały dokumenty o charakterze strategicznym tj.:

- a) Plan Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017 zatwierdzony uchwałą nr XX/233/12 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 21 czerwca 2012 r., uchwałą nr XX/234/12 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 21 czerwca 2012r. w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017” (Dz. Urz. Woj. Podl. 2012, poz. 2017), uchwałą nr XXII/252/12 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 22 października 2012 r. zmieniającą uchwałę w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017” (Dz. Urz. Woj. Podl. 2012, poz. 3118), uchwałą nr XLIII/505/14 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 8 września 2014 r. zmieniającą uchwałę w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012–2017” (Dz. Urz. Woj. Podl. 2014, poz. 3104),
- 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) Krajowy plan gospodarki odpadami 2014 przyjęty uchwałą nr 217 Rady Ministrów w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2024 z dnia 24 grudnia 2010 r. (M.P. Nr 101, poz. 1183),
- d) Krajowy plan gospodarki odpadami 2022 przyjęty uchwałą Nr 88 Rady Ministrów w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 z dnia 1 lipca 2016 r. (M.P. z 2016 r. poz. 784,

a także ustawy i akty wykonawcze dotyczące problematyki gospodarki odpadami tj.:

- a) ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r., poz. 1987 z późn. zm.),
- b) 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),
- c) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012r. poz. 676),
- d) 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 2016 r. poz. 934),
- e) Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów z dnia 9 grudnia 2014 r. (Dz.U. z 2014 r. poz. 1923),
- f) 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),
- g) Uchwała Nr XV/73/16 Rady Gminy Wizna z dnia 12 lutego 2016 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wizna (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego 2016.931),
- h) Uchwała Nr VI/20/15 Rady Gminy Wizna z dnia 20 grudnia 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wysokości stawki opłat na terenie Gminy Wizna (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego 2016.4908),
- i) 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),
- j) Uchwała Nr XXIII/112/16 Rady Gminy Wizna z dnia 20 grudnia 2016 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 2016.4910),
- k) Uchwała nr XXIII/111/16 Rady Gminy Wizna z dnia 20 grudnia 2016 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 2016.4909),
- l) 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 opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego 2016.934).



### III. Charakterystyka gminy Wizna

#### 3.1. Ogólna charakterystyka gminy

Gmina Wizna leży 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: Boguszki, Bronowo, Janczewo, Jarnuty, Kokoszki, Kramkowo, Małachowo, Męczki, Mrówki, Niwkowo, Nowe Bożejewo, Nielawice, Rutki, Rutkowskie, Ruś, Sambory, Sieburczyn, Srebrowo, Stare Bożejewo, Wierciszewo, Wizna I, Wizna II, Włochówka i Zanklewo. 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.



## 3.2. Sytuacja demograficzna

Gminę Wizna w 2016 roku zamieszkiwało 4 258 osoby, liczba ta spada z roku na rok, co obrazuje poniższa tabela (tab.1). Gęstość zaludnienia na terenie gminy kształtuje się na poziomie 32 osób/km<sup>2</sup>.

Tab. 1. Liczba ludności zamieszkująca w poszczególnych miejscowościach gminy Wizna w latach 2013 – 2016

Lp.	Nazwa miejscowości	2013	2014	2015	2016
1.	Boguszki	52	48	48	48
2.	Bronowo	424	418	414	414
3.	Janczewo	201	198	202	202
4.	Jarnuty	25	26	25	25
5.	Kokoszki	79	78	77	77
6.	Kramkowo	276	266	273	273
7.	Małachowo	38	32	32	32
8.	Mrówki	33	35	36	36
9.	Męczki	89	90	90	90
10.	Nielawice	153	147	156	156
11.	Niwkowo	153	145	143	143
12.	Nowe Bożejewo	109	89	87	87
13.	Rutki	143	136	135	135
14.	Rutkowskie	146	148	151	151
15.	Ruś	88	75	77	77
16.	Sieburczyn	115	115	114	114
17.	Sulin-Strumiłowo	15	18	18	18
18.	Sambory	60	56	58	58
19.	Stare Bożejewo	208	219	217	217
20.	Srebrowo	205	204	208	208
21.	Wierciszewo	124	117	116	116
22.	Włochówka	13	12	12	12
23.	Wizna	1459	1439	1424	1424
24.	Zanklewo	179	174	175	175
<b>RAZEM gmina Wizna</b>		<b>4453</b>	<b>4258</b>	<b>4288</b>	<b>4258</b>
<b>Gęstość zaludnienia</b>		<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>





### 3.3. Zagospodarowanie przestrzenne

Powierzchnia gruntów na terenie Gminy Wizna to 13 305 ha (133 km<sup>2</sup>). Największą część tej powierzchni zajmują obszary użytkowane rolniczo bo aż 79,39% (10 567 ha) w tym:

- grunty orne 64,09% – 6772 ha,
- łąki 23,71% – 2505 ha,
- pastwiska 12,01% – 1270 ha,
- sady 0,19% – 20 ha.

Lasy i grunty leśne zajmują około 10% całkowitej powierzchni, pozostałe grunty i nieużytki około 10,61%.

### 3.4. Struktura gospodarcza Gminy Wizna

Liczba podmiotów gospodarczych ulega nieznacznym wahaniom. Wśród działalności gospodarczych analizowanych według sekcji PKD, największy udział, mają jednostki prowadzące sprzedaż w szeroko rozumianym jej zakresie, lub świadczenie usług.

### 3.5. Infrastruktura techniczna

#### 3.5.1. Drogi

Sieć drogowa na terenie Gminy Wizna to 1 droga krajowa (nr 64), 9 dróg powiatowych oraz 645 dróg gminnych publicznych i dojazdowych do gruntów rolnych i leśnych. Udział poszczególnych dróg w sieci komunikacyjnej gminy przedstawia tabela 2.

Tab. 2. Udział dróg wg kategorii w sieci komunikacyjnej gminy

Lp.	Rodzaj drogi/dróg	Długość drogi/dróg na terenie gminy [km]	Udział procentowy w sieci komunikacyjnej [%]
1.	krajowa	15,2	4
2.	powiatowe	60	14
3.	gminne	102	24
4.	dojazdowe	242,6	58

#### 3.5.2. Zaopatrzenie w wodę

Ludność gminy Wizna zaopatrywana jest w wodę wyłącznie z zasobów wód podziemnych, nie występują ujęcia wód powierzchniowych. Ujęcie wód podziemnych zlokalizowane jest w 4 punktach (tab. 3), o łącznym poborze równym 1 784 m<sup>3</sup>/d. Dwie ze studni (przy Zespole Szkół i Spółdzielni Kółek Rolniczych) są używane w stopniu minimalnym, tylko w razie awarii ujęcia głównego lub nitki wodociągowej. Są one w stanie zaopatrzyć w wodę jedynie niewielką część miejscowości Wizna – nie mają połączenia z wodociągiem niosącym wodę do miejscowości dalej położonych. Również w Wiźnie przy głównym placu, za budynkiem byłej poczty znajduje się studnia głębinowa, jest w ogóle nieużywana, miała służyć jako ujęcie rezerwowe.





Tab. 3. Użytkowane ujęcia wód podziemnych na terenie gminy Wizna

Lp.	Lokalizacja studni	Liczba studni	Pobór wody ze studni [ $m^3/h$ ]
1.	Wizna	2	16,4
2.			97
3.	Stare Bożejewo	2	70
4.			85

W roku 2016 ilość wody dostarczona do gospodarstw domowych wynosiła ok. 158,2 dam<sup>3</sup>/rok. Był to wzrost w stosunku do roku 2015. Od 2014 roku widoczny jest wzrost ilości wody dostarczanej na potrzeby mieszkańców, w stosunku do lat wcześniejszych.

Tab. 4. Zużycie wody na potrzeby gospodarstw domowych w gminie Wizna w latach 2012–2015

	Ilość zużytej wody				
	2012	2013	2014	2015	2016
Woda dostarczona do gospodarstw domowych [ $dam^3/rok$ ]	138,9	133,9	157,5	157,5	158,2
Zużycie wody na 1 mieszkańca [ $m^3$ ]	32,2	31,2	37,0	36,7	37,15
Zużycie wody na 1 korzystającego [ $m^3$ ]	58,1	56,7	38,7	38,7	39,01

Stopień zwodociągowania gminy wyniósł 96%. Gęstość sieci wodociągowej na terenie gminy osiągnęła wartość 0,54 km/km<sup>2</sup> i jest niższa od średniej powiatowej, która wyniosła 0,68 km/km<sup>2</sup>.

Jedynie w miejscowościach: Męczki, Małachowo, Niwkowo, Nowe Bożejewo, Sambory, Stare Bożejewo i Wierciszewo wszyscy mieszkańcy korzystają z wodociągu. W przypadku dwóch najmniejszych miejscowości: Sulina-Strumiłowa i Włochówki (łącznie 30 mieszkańców) ludność w ogóle nie posiada dostępu do wodociągu (tab. 5.), jednak liczba mieszkańców tych miejscowości to zaledwie 1% ogółu.

Tab. 5. Ludności zamieszkująca Gminę Wizna i korzystająca z wodociągu w poszczególnych miejscowościach w 2016 roku

L.p.	Nazwa miejscowości	Liczba ludności zamieszkującej	Liczba ludności korzystającej z wodociągu
1.	Boguszki	48	44
2.	Bronowo	417	358
3.	Janczewo	199	189
4.	Jarnuty	25	22
5.	Kokoszki	78	49
6.	Kramkowo	277	259
7.	Małachowo	32	33
8.	Mrówki	37	31



9.	Męczki	90	86
10.	Nielawice	155	139
11.	Niwkowo	142	146
12.	Nowe Bożejewo	88	89
13.	Rutki	132	126
14.	Rutkowskie	151	144
15.	Ruś	76	73
16.	Sieburczyn	114	109
17.	Sulin-Strumiłowo	18	0
18.	Sambory	57	59
19.	Stare Bożejewo	214	217
20.	Srebrowo	203	191
21.	Wierciszewo	114	123
22.	Włochówka	12	0
23.	Wizna	1409	1400
24.	Zanklewo	170	168
<b>RAZEM</b>		<b>4 258</b>	<b>4 055</b>

### 3.5.3. Odprowadzanie ścieków

W 2016 roku długość czynnej sieci kanalizacyjnej wyniosła 14,47 km (tab. 6.), przy 291 przyłączach kanalizacyjnych. Ludność korzystająca z sieci w tym czasie to 1428 osób, co stanowi 34,0% ogółu mieszkańców gminy. Gęstość sieci kanalizacyjnej na terenie gminy wyniosła niespełna 0,11 km/km<sup>2</sup>, w powiecie zaś 0,68 km/km<sup>2</sup>. Dane przekazywane przez zarządcę sieci nie są wiarygodne. Widać to m. in. podczas analizy liczby mieszkańców korzystających z kanalizacji.

Na dzień dzisiejszy w inwentaryzacji będącej w posiadaniu Gminy Wizna zgłoszonych jest 650 sztuk zbiorników bezodpływowych (tzw. szamb) przeznaczonych do tymczasowego magazynowania ścieków bytowo-gospodarczych. Spis ten jest w chwili obecnej aktualizowany.

Tab. 6. Sieć kanalizacyjna w gminie Wizna w latach 2011 – 2016

Wyszczególnienie	Kolejne lata					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Długość czynnej sieci kanalizacyjnej [km]	10,0	14,1	14,2	14,2	14,2	14,47
Ilość ścieków odprowadzonych [dam <sup>3</sup> /rok]	29	27	29,0	28,0	27,0	27,0
Liczba mieszkańców korzystająca z kanalizacji [osób]	959	855	851	1733	1700	1428



### 3.5.4. Oczyszczanie ścieków

Jedyna komunalna oczyszczalnia ścieków na terenie gminy Wizna znajduje się w miejscowości Wizna. Jest ona zbudowana w formie kompaktowej i wszystkie urządzenia mieszczą się w jednym wielofunkcyjnym budynku. Posiada ona 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 całej Wizny oraz z części wsi Kramkowo, jak również ścieki dowożone taborem asenizacyjnym z pozostałego obszaru gminy do stacji zlewnej znajdującej się na terenie oczyszczalni. W 2016 r. łączna objętość ścieków, która trafiła do oczyszczalni wyniosła 34 951 m<sup>3</sup>.

Tab. 7. Ilość ścieków na terenie Gminy Wizna w latach 2011 – 2015

Wyszczególnienie [dam <sup>3</sup> /rok]	Kolejne lata					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Odprowadzane ogółem	29,0	27,0	29,0	28,0	28,1	27,0
Oczyszczone razem	29,0	27,0	29,0	28,0	28,0	27,0
Oczyszczane mechanicznie	29,0	27,0	29,0	28,0	28,0	27,0
Oczyszczane biologicznie	29,0	27,0	29,0	28,0	28,0	27,0

Na podstawie aktualizowanego spisu przydomowych oczyszczalni ścieków odnotowano 29 takich obiektów – 12 szt. roślinno-stawowych, 13 szt. drenażowych, 5 szt. biologicznych. Dotychczasowe wsparcie gminy w zakresie propagowania przyzagrodowych oczyszczalni ścieków, szczególnie na terenie nieskanalizowanym i z punktu widzenia ekonomicznego nieopłacalnym do kanalizowania, a zarazem znajdujące się na terenach objętych ochroną prawną (otulina Biebrzańskiego Parku Narodowego) polegało na nieodpłatnym udostępnieniu projektów na hydrofitowe oczyszczalnie.

Informacje dotyczące ogólnej charakterystyki Gminy Wizna zaczerpnięto z pracy dyplomowej „Analiza wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Wizna za lata 2011-2014 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2015-2018” autorstwa inż. Radosława Struczyńskiego.

Dane dotyczące zarówno gminnej sieci wodociągowej jak i kanalizacyjnej zostały przekazane przez Spółdzielnię Kółek Rolniczych w Wiźnie – Zarządcę tych sieci.



#### IV. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami w Wiźnie

Rok 2016 był kolejnym okresem dokumentującym efekty organizowanego przez Gminę systemu gospodarowania odpadami. Gmina zapewniła odbiór wszystkich odpadów komunalnych wytwarzanych na nieruchomościach objętych gminnym systemem. Podmiot odbierający odpady komunalne od mieszkańców - 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.

W 2016 roku do systemu gospodarowania odpadami Gminy Wizna włączono nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Było to możliwe dzięki zmianom w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Jedyną możliwą metodą naliczenia opłat z tych nieruchomości był 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. Inicjatywę włączenia ww. nieruchomości do systemu poparli Radni Gminy Wizna z tych miejscowości.

W 2016 roku obowiązywały stawki opłat podjęte uchwałą Rady Gminy Wizna w 2015 roku. Na mocy tej Uchwały stawki opłat za gromadzenie i oddawanie odpadów w sposób selektywny wynosiły:

- 1) gospodarstwo domowe 1 osobowe – 5,00 zł;
- 2) gospodarstwo domowe 2 osobowe – 10,00 zł;
- 3) gospodarstwo domowe 3 osobowe – 15,00 zł;
- 4) gospodarstwo domowe 4 osobowe – 20,00 zł;
- 5) gospodarstwo domowe 5 osobowe – 25,00 zł;
- 6) gospodarstwo domowe 6 i więcej osobowe – 30,00 zł.

Natomiast mieszkańcy deklarujący gromadzenie i wystawianie odpadów w sposób nieselektywny, ponosili opłatę 12 zł/miesiąc za każdą osobę faktycznie mieszkającą na nieruchomości. Z kolei opłaty ryczałtowe dla nowo objętych nieruchomości rekreacyjno-wypoczynkowych wynosiły 200,00 zł/rok przy segregacji odpadów oraz 260,00 zł/rok w przypadku braku segregacji odpadów na nieruchomości. Stawki opłat ryczałtowych wyliczono na podstawie: **liczby pojemników** (dane statystyczne, ponieważ żaden właściciel takiej nieruchomości nie posiadał obowiązującej umowy na odbiór odpadów) oraz **stawki za pojemnik** (najkorzystniejsza stawka uzyskana w trybie określonym w prawie zamówień publicznych).

Mechanizm płatności dla mieszkańców stałych kształtował się analogicznie do lat ubiegłych. Opłatę wyliczoną w deklaracjach, mieszkańcy, bez wezwania winni byli wpłacać 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 oraz obowiązują obecnie. Najważniejsze z nich to:

1. Częstotliwość wywozu, zarówno odpadów zmieszanych, jak i odpadów zebranych selektywnie wynosi raz na miesiąc.



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.wizna.pl/bip/](http://www.wizna.pl/bip/)), w Urzędzie Gminy (pok. nr 2) lub pod nr tel. 86 219 60 18 wew. 11.
3. Segregacja odpadów i ich odbiór odbywa 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 małego gabarytu:
    - Urząd Gminy Wizna, Pl. Kpt. Władysława Raginisa 35
    - Budynek Zespołu Szkół w Wiźnie, Pl. Kpt. Władysława Raginisa 12
    - Budynek Szkoły Podstawowej w Rutkach, Rutki 2.
6. Odpady „zielone” mogą być gromadzone w pojemniku na odpady zmieszane lub przekazane do PSZOK-u. Zaleca się aby odpady te były zagospodarowywane we własnym zakresie poprzez ich kompostowanie.

**Odpady „zielone” - roślinne 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 „zielonych” - roślinnych:**

- kości, odchodów zwierząt,
  - mięsa i padlina 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, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Na terenie Gminy Wizna nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, w związku z tym, Gmina Wizna 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 najbliższej 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 2012 r. 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 2016 odpady o kodzie 19 12 12 transportuje do Spółki „Lech” w Białymstoku, gdzie są termicznie utylizowane (spalane).





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

W 2016 r. nie realizowano zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Podstawową potrzebą inwestycji w tym obszarze jest zadaszenie fragmentu placu pełniącego punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych – PSZOK. Jest to miejsce 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. Od 1 lutego 2015 r. Gmina jest obowiązana utworzyć, 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.**

W 2014 roku, w drodze przetargu nieograniczonego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych został wyłoniony Wykonawca, z którym podpisano umowę na okres od 1 stycznia 2015 roku do 31 grudnia 2016 roku. W 2016 r. włączono do systemu nieruchomości rekreacyjno-wypoczynkowe oraz podjęto działania w zakresie usuwania odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania – likwidacja „dzikich wysypisk”. Koszty poniesione na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami w minionym roku, kształtowały się następująco:

- a) koszty wynikające z odbioru i zagospodarowania odpadów – 155 480,10 zł;
- b) koszty poniesione na prowadzenie edukacji ekologicznej – 2 197,04 zł;
- c) zakup kontenerów do gromadzenia odpadów przeznaczonych do użytkowania w miejscach publicznych – 9 249,60 zł – środki z nadwyżki budżetowej z lat ubiegłych;
- d) koszty związane z „likwidacją dzikich wysypisk” – 13 330,97 zł – środki z nadwyżki budżetowej z lat ubiegłych;
- e) pozostałe koszty (administracyjne, usługi pocztowe itp.) – 50 497,63 zł.

Wydatki poniesione w 2016 r. łącznie – 230 755,34 zł.





## 5.4. Liczba mieszkańców.

Poniższa tabela zawiera informacje dotyczące liczby mieszkańców zamieszkujących na terenie Gminy Wizna na dzień 31 grudnia 2016 roku oraz liczbę osób, które zostały ujęte w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na ten dzień.

Tab. 8. Zestawienie liczby osób zameldowanych na terenie gminy oraz osób zgłoszonych do gminnego systemu gospodarowania odpadami w deklaracjach

Lp.	Nazwa miejscowości	Liczba osób zamieszkujących – dane na dzień 31.12.2016r.	Liczba osób zgłoszonych w deklaracjach na dzień 31.12.2016r.	% pokrycia
1.	Boguszki	48	23	48
2.	Bronowo	417	285	68
3.	Janczewo	199	134	67
4.	Jarnuty	25	17	68
5.	Kokoszki	78	50	64
6.	Kramkowo	277	178	64
7.	Małachowo	32	20	63
8.	Mrówki	37	32	86
9.	Męczki	90	65	72
10.	Nielawice	155	81	52
11.	Niwkowo	142	82	58
12.	Nowe Bożejewo	88	62	70
13.	Rutki	132	100	76
14.	Rutkowskie	151	81	54
15.	Ruś	76	56	74
16.	Sieburczyn	114	68	60
17.	Sulin-Strumiłowo	18	16	89
18.	Sambory	57	33	58
19.	Stare Bożejewo	214	145	68
20.	Srebrowo	203	153	75
21.	Wierciszewo	114	61	54
22.	Włochówka	12	9	75
23.	Wizna	1409	1015	72
24.	Zanklewo	170	87	51
<b>RAZEM gmina Wizna</b>		<b>4258</b>	<b>2853</b>	<b>67</b>



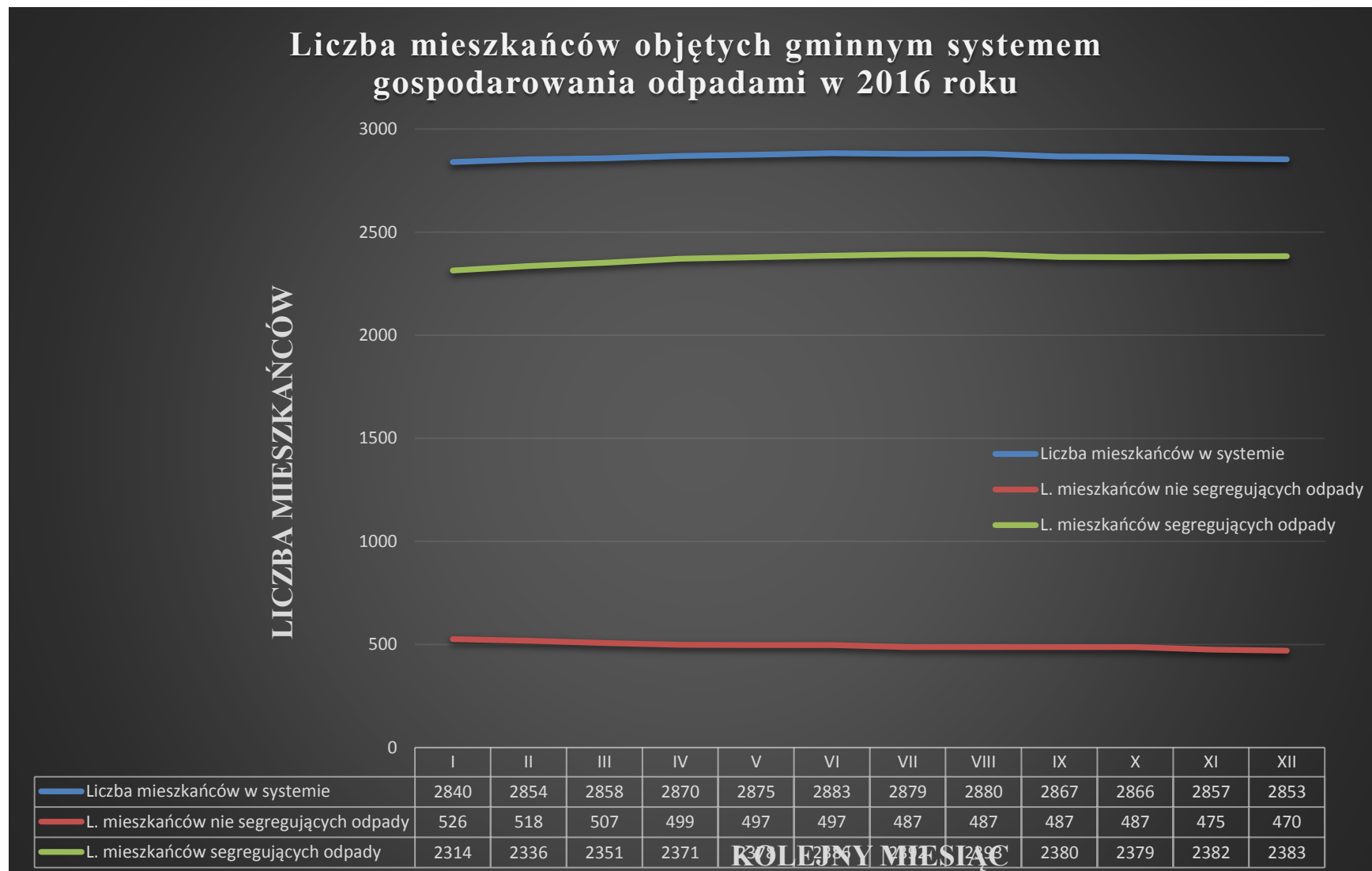
Liczba mieszkańców ujętych w deklaracjach składanych przez właścicieli nieruchomości stanowi 67% mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Wizna na dzień 31 grudnia 2016 r. (tab. 8). Odniesienie liczby osób ujętych w deklaracjach do liczby osób zameldowanych ma charakter poglądowy, gdyż liczba osób zameldowanych nie jest wiążąca, tzn. nie jest wymagane aby liczba osób zameldowanych zgadzała się z liczbą osób w deklaracjach, 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, Włochówka, Rutki, Ruś i Srebrowo. W tych miejscowościach % „brakujących” mieszkańców jest najniższy. Z kolei na drugim biegunie, gdzie odsetek zgłoszonych mieszkańców jest bardzo niski znajdują się: Boguszki, Małachowo, Rutkowskie, Sambory, Wierciszewo oraz Zanklewo. Systematycznie prowadzone są czynności mające na celu weryfikację wiarygodności liczby mieszkańców podawanych w deklaracjach przez właścicieli nieruchomości tak, aby koszty systemu były rozkładane równomiernie.

Po podjęciu przez Radę Gminy Wizna uchwały obejmującej gminnym systemem gospodarowania odpadami nieruchomości rekreacyjno-wypoczynkowych, poinformowano właścicieli tych nieruchomości o ciążyącym na nich obowiązku złożenia stosownej deklaracji. Zaistniałe zmiany były przyjmowane ze zrozumieniem, aczkolwiek zdarzały się przypadki, w których wyjaśnienie szczegółów wymagało dłuższej polemiki. Efektem powyższych działań było złożenie deklaracji przez 79 właścicieli nieruchomości rekreacyjno-wypoczynkowych znajdujących się na terenie Gminy Wizna. Liczba ta nieustannie wzrasta.

Liczba osób zgłoszonych do gminnego systemu w 2016 roku utrzymywała się na podobnym poziomie w poszczególnych miesiącach (Ryc.1). Nie odnotowano istotnych zmian liczby osób deklarujących segregację odpadów. Okresowe impulsy motywujące do segregacji odpadów bardziej widoczne są podczas analizy dłuższych okresów czasowych. Na ryc. 2 przedstawiono przekrój zachodzących zmian od lipca 2013 roku. Dwie istotne zmiany stawek opłat za odpady komunalne bezspornie motywowały mieszkańców do segregacji odpadów. Ogólna liczba mieszkańców na przełomie ostatnich lat spada, co także obserwujemy w przypadku liczby mieszkańców w gminnym systemie.

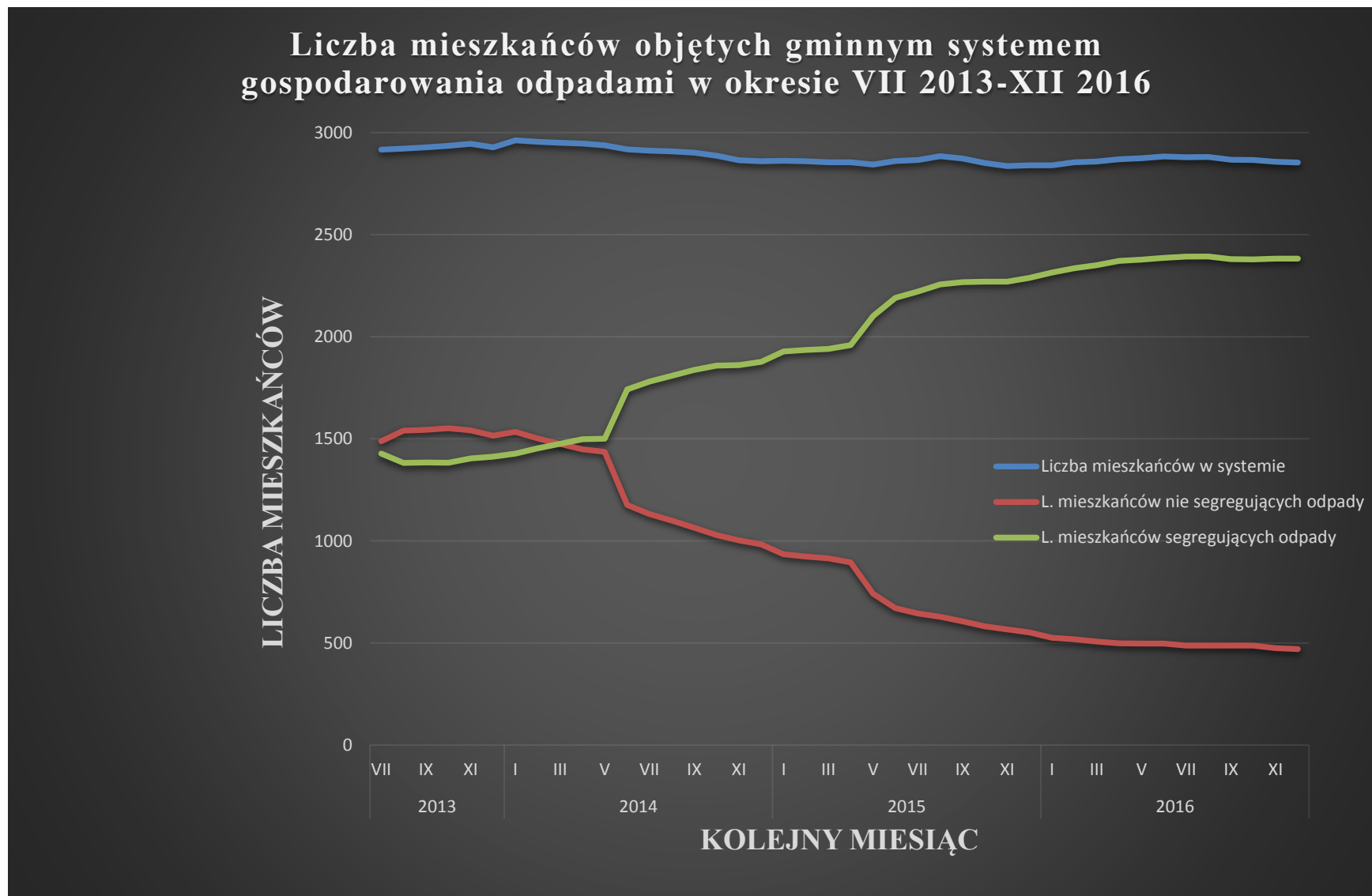


Ryc. 1. Liczba mieszkańców objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2016 roku





Ryc. 2. Liczba mieszkańców objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie VII 2013-XII 2016 roku



**5.5. Nieruchomości, których właściciele nie zawarli umów, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.**

Art. 6 ust.1 brzmi: „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 uiszczenia opłat za te usługi.

Działan kontrolnych dotyczących prawidłowego pozbywania się nieczystości ciekłych ze zbiorników bezodpływowych, przez właścicieli nieruchomości niepodłączonych do sieci kanalizacyjnej, Gmina Wizna w 2016 roku nie podejmowała. Podobnie było także w przypadku podmiotów prowadzących działalność gospodarczą – w minionym 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 2016 r.**

Masa odpadów odebranych z terenu Gminy Wizna w 2016 roku, wykazana w niniejszym opracowaniu, wynika ze składanych sprawozdań od firm wpisanych do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych. Poniższe zestawienie mas odpadów ( tab. 9.), stanowi wyciąg ze sprawozdania Wójta Gminy Wizna z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, składanego za 2016 r.

Tab. 9. Informacja o masie poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych w 2016 r. oraz sposobie ich zagospodarowania

SPRAWOZDANIE WÓJTA GMINY WIZNA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2016 ROK		ADRESAT <sup>1)</sup> : 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO 2) PODLASKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA	
I. NAZWA GMINY <sup>2)</sup>			
WIZNA			
Rodzaj gminy <sup>3)</sup> :	WIEJSKA		
Liczba mieszkańców gminy lub związku międzygminnego	W 1995 r. zgodnie z danymi GUS	W roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców <sup>4)</sup> gminy (lub gmin należących do związku) według stanu na dzień 31 grudnia roku objętego sprawozdaniem	



## Roczna analiza stanu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Wizna za 2016 r.

Liczba mieszkańców miasta		-	-	
Liczba mieszkańców miasta powyżej 50 tys. mieszkańców			-	
Liczba mieszkańców miasta poniżej 50 tys. mieszkańców			-	
Liczba mieszkańców wsi		4858	4258	
II. INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY				
a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji <sup>5)</sup>				
Nazwa i adres instalacji <sup>6)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych <sup>9)</sup>
IMP Polowat Sp. z o.o., ul. Konwojowa 96, 43-346 Bielsko Biała, oddział Łęczycza, ul. Lotnicza 4, 99-100 Łęczycza	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	16,49	R 3
STELLA PACK Sp. z o.o. sp. k. ul. Krańcowa 67, 21-100 Lubartów	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	8,04	R 3
PRT Radomsko Sp. z o.o., ul. Geodetów 9, 97-500 Radomsko	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,86	R 3
Zakład Przerobu Słuczki Szklanej, ul. Wawelska 107, 64-920 Piła	15 01 07	Opakowania ze szkła	34,11	R 5
Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. Czartoria gm. Miastkowo, 18-413 Miastkowo	17 03 80	Odpadowa papa	2,20	R 12
Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. Czartoria gm. Miastkowo, 18-413 Miastkowo	17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	3,56	R 12
Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. Czartoria gm. Miastkowo, 18-413 Miastkowo	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	15,51	R 12
Spalarnia odpadów Medycznych, ul. Doc. A. Dowdirda 9, 17-200 Hajnówka	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,016	D 10
MB Recycling Sp. z o.o., Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. komandytowa w Kielcach, ul. Głowackiego 4A/15, 25-368 Kielce, Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego, ul. Czarnkowska 56, 26-065 Piekoszów	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,20	R 12



## Roczna analiza stanu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Wizna za 2016 r.

Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. Czartoria gm. Miastkowo, 18-413 Miastkowo	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	1,34	R 12
Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. Czartoria gm. Miastkowo, 18-413 Miastkowo	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	435,14	R 12
Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. Czartoria gm. Miastkowo, 18-413 Miastkowo	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,70	R 12
Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. Czartoria gm. Miastkowo, 18-413 Miastkowo	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	12,24	R 12
SUMA			536,406	
<b>b) Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01</b>				
		Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 <sup>8)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu <sup>8)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania <sup>8)</sup> [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich		-	-	-
Odebranych z obszarów wiejskich		435,14	-	435,14
SUMA		<b>435,14</b>	-	<b>435,14</b>
<b>c) Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji<sup>10)</sup></b>				
Nazwa i adres instalacji <sup>6)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>7)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>7)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>8)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>9)</sup>
Stora Enso Poland S.A., Zakład Odzysku i Przerobu Surowców wtórnych nr 16, ul. I Armii WP 21, 07-401 Ostrołęka	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,13	Recykling materiałowy
-	-	-	-	-
SUMA			<b>2,13</b>	
<b>d) Informacja o odpadach odebranych z terenu gminy w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)</b>				
Kod magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>		Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Masa magazynowanych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]	
-		-	-	
SUMA			-	





## Roczna analiza stanu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Wizna za 2016 r.

### e) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Nazwa i adres instalacji <sup>6)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Masa magazynowanych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów komunalnych <sup>9)</sup>	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane
-	-	-	-	-	-
SUMA			-		

### III. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego				1	
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]	Nazwa i adres instalacji <sup>6)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów <sup>9)</sup>
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Wiznie, ul. Szosa Białostocka 2, 18-430 Wizna	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	9,64	MPO Sp. z o.o., 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok, które przekazało odpady na składowisko Odnoga, gm. Michałowo	R 5
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	5,52	Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. Czartoria gm. Miastkowo, 18-413 Miastkowo	R 12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6,18	MPO Sp. z o.o., 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok	R 12
SUMA			21,34		

### a) Informacja o odpadach zebranych z terenu gminy w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Kod magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Masa magazynowanych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]
-	-	-
SUMA		-

### b) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Nazwa i adres instalacji <sup>6)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Masa magazynowanych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów komunalnych <sup>9)</sup>	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako zebrane
--	--	---	--	--	--



## Roczna analiza stanu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Wizna za 2016 r.

MPO Sp. z o.o., ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	5,8	R12	2015
SUMA			5,8		

### IV. INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych <sup>8)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]	Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania wytworzone z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych
-	-	-	-
SUMA	-	-	

### V. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI<sup>11)</sup> ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA

#### a) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła<sup>12)</sup> przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy w danym okresie sprawozdawczym

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>7)</sup>	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>7)</sup>	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>8)</sup> [Mg]
---	--	---

#### Odpady selektywnie zebrane z terenu Gminy Wizna

15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,130
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	30,390
15 01 07	Opakowania ze szkła	34,110

#### Odpady wysegregowane z odpadu 20 03 01

15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,436
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,438
15 01 04	Opakowania z metali	3,133
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,870
15 01 07	Opakowania ze szkła	5,439

#### b) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła<sup>12)</sup> przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych

Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>7)</sup>	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>7)</sup>	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>8)</sup> [Mg]	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane
--	---	--	---



## Roczna analiza stanu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Wizna za 2016 r.

Odpady uzyskane w wyniku przetwarzania odpadu 15 01 06			
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,313	2015
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,149	
15 01 04	Opakowania z metali	0,077	
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,090	
c) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła			
Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>8)</sup> [Mg]		82,575	
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości <sup>8), 13)</sup> [Mg]		523,446	
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych <sup>14)</sup> [%]		31,8	
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia <sup>15)</sup> papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]		37,78	
d) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi <sup>16)</sup> przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym			
Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>7)</sup>	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>7)</sup>	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>8)</sup> [Mg]	
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	9,640	
17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	3,560	
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	16,403	
e) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi <sup>16)</sup> , przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych			
Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>7)</sup>	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>7)</sup>	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg] <sup>8)</sup>	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane
-	-	-	-
f) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych			



## Roczna analiza stanu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Wizna za 2016 r.

Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>8)</sup> [Mg]	29,603
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym <sup>8), 16)</sup> [Mg]	34,230
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami <sup>15)</sup> innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	86,48
<b>g) Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania</b>	
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytw. w 1995r. <sup>8), 17)</sup> -OUB <sub>1995</sub> [Mg]	228,326
Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania <sup>8)</sup> - MOUBR <sup>17)</sup> [Mg]	0
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania <sup>18)</sup> [%]	0
<b>VI. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE<sup>19)</sup></b>	
1 138	
<b>VII. UWAGI</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kalkulacja dotycząca poziomów wraz z opisem w załączeniu;</li><li>2. Pkt IV – brak odpadów o kodzie 19 12 12 które trafiły do składowania. Na podstawie informacji uzyskanej z ZGO Sp. z o.o.: w wyniku sortowania odpadów komunalnych dostarczonych z terenu Gminy Wizna, powstały balast o kodzie 19 12 12, przeznaczony do spalarni, w ilości ok. 9,68% skierowano do składowania (D5) na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Hryniewiczach, gm. Juchnowiec Kościelny. Cała masa balastu została przekazana do spalania – R1.</li><li>3. Pkt. V – w 2016 roku zagospodarowano odpady magazynowane z 2015 roku, odebrane z PSZOK-u w Wiźnie;</li></ol>	

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. Do ZPiUO w Czartorii trafiły również odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach. W powyższym zestawieniu znajdują się masy odpadów zebranych z całego terenu Gminy Wizna tj. od mieszkańców stałych, odpodmiotów nie objętych systemem, z PSZOK-u oraz z likwidacji „dzikich wysypisk”.

Cała masa odpadów, odebranych z terenu Gminy Wizna w 2016 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 mają opakowania ze szkła oraz opakowania z tworzyw sztucznych. Odpady papieru i tektury zbierane są w niewielkim stopniu, ponieważ mieszkańcy nie wystawiają takich odpadów podczas odbiorów. Jest to typowe dla gmin wiejskich. Odpady z PSZOK-ów były odbierane po uprzednim zgłoszeniu przez pracownika urzędu gminy.

Masy odbieranych odpadów selektywnie zbieranych i odbieranych przedstawiono w dłuższym okresie tj. od lipca 2013 roku do grudnia 2016 roku. Wahania poszczególnych mas odpadów, utrzymują się na podobnym poziomie. W prawdzie widoczna jest fluktuacja ich wartości w czasie, jednak wyznaczona linia trendu zmian, nie obrazuje oczekiwanej dynamiki wzrostu masy selektywnie

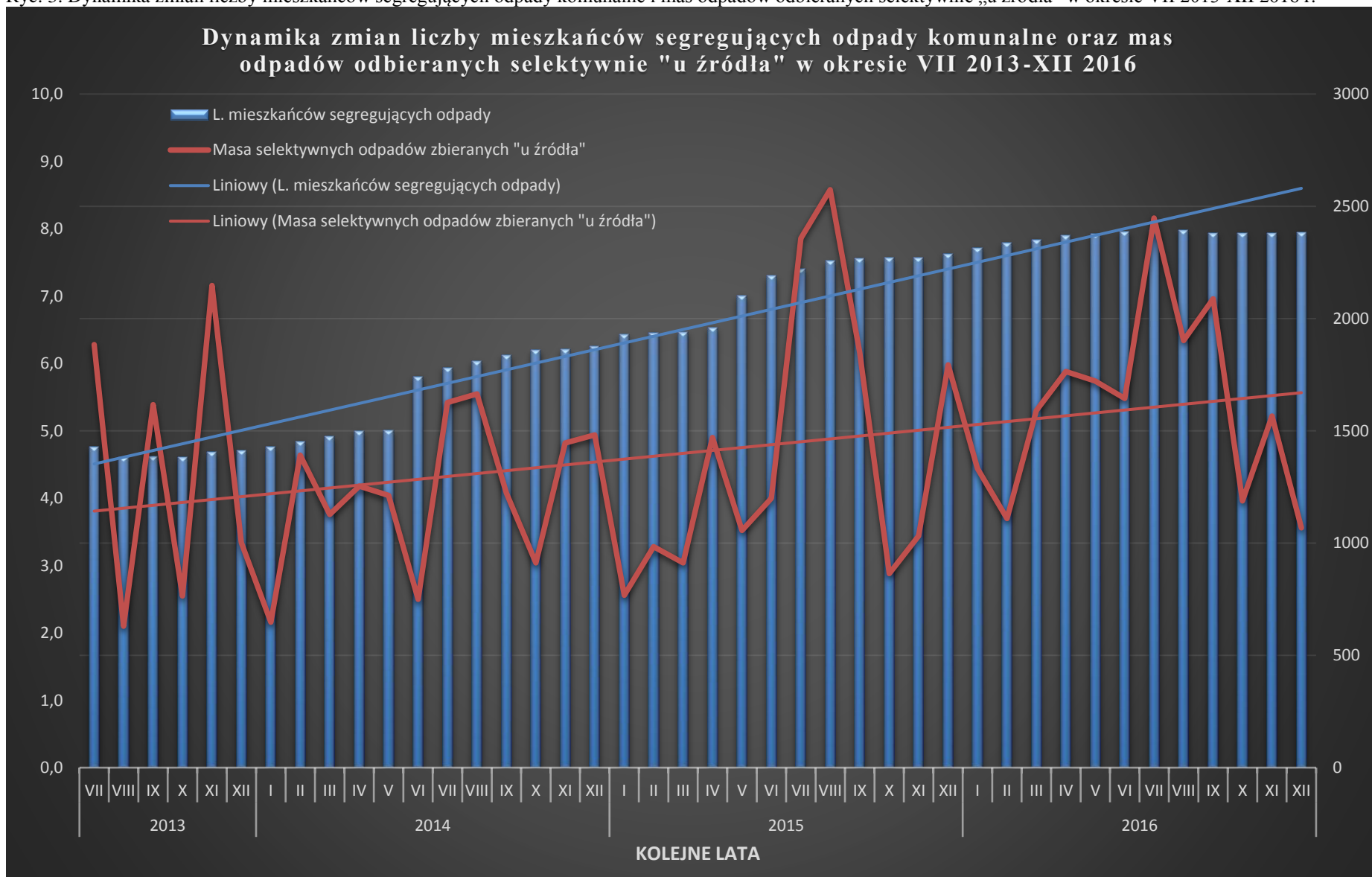


zbieranych odpadów w stosunku do wyraźnego wzrostu liczby mieszkańców deklarujących segregację. Na przestrzeni czasu obserwujemy dwa wyraźne przełomy w notowaniu liczby mieszkańców segregujących odpady. Są to momenty zmian stawek za odbiór odpadów. Być może miały także znaczenie działania edukacyjne w zakresie gospodarowania odpadami, lecz niewątpliwie najważniejsze były względy ekonomiczne.

W kolejnych miesiącach, wzrost liczby osób segregujących odpady jest widoczny, lecz już nie tak efektowny. Wzrost tej cechy, zobrazowany wyznaczonym trendem, nie pozostawia wątpliwości, co do dynamiki zachodzących zmian. Stanowczo należy stwierdzić – wzrost liczby mieszkańców segregujących odpady, nie skutkował oczekiwanym wzrostem masy odpadów zbieranych i odbieranych w sposób selektywny w pierwszych miesiącach po zmianach stawek. Rozpatrując cały okres funkcjonowania systemu, widoczny jest wyraźny trend wzrostu mas odpadów selektywnie zbieranych „u źródła”.



Ryc. 3. Dynamika zmian liczby mieszkańców segregujących odpady komunalne i mas odpadów odbieranych selektywnie „u źródła” w okresie VII 2013-XII 2016 r.







### 5.6.1. Poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w roku 2016 r.

Osiągany w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazanych do składowania, obliczany jest na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska ws. poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów dla terenów wiejskich:

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

gdzie:

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

$M_{oubr}$  – 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 (...),

#### Obliczenia:

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

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

#### Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii:

I półroczu 2016 r. – 37,00 %       $215,08 \cdot 37,00 \% = 79,580 \text{ [Mg]}$

II półroczu 2016 r. – 44,00 %       $220,06 \cdot 44,00 \% = 96,826 \text{ [Mg]}$

ZPiUO w Czartorii w 2016 r. przekazało do PUHP „LECH” Sp. z o.o., Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Białymstoku, ul. Gen. Wł. Andersa 40 F, 15-113 Białystok, 176,406 Mg odpadów (kod odpadu 19 12 12) powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych z terenu Gminy Wizna celem ich spalania. Analogicznie postąpiono z balastem powstałym z zagospodarowania odpadów 20 03 99 i 17 09 04. W związku z tym balastu (19 12 12) **nie przeznaczono do składowania** – został on zagospodarowany metodą R 1. W związku z powyższym  $M_{oubr} = 0 \text{ [Mg]}$

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

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





Tab. 10. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]

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

$T_{R 2016} < 45\%$  - poziom osiągnięty

## 5.6.2. Osiągnięty w roku 2016 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

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:

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

gdzie:

$L_m$  – liczba mieszkańców gminy,

$Mw_{GUS}$  – 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 2016 r. wyniosła 2 853 osób, GUS-owski wskaźnik masy odpadów wytworzonych przez 1 mieszkańca dla woj. Podlaskiego z 2015 rok wyniósł 0,241 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 dane do wzoru otrzymaliśmy:

$$Mw_{pmts} = 2\,853 \cdot 0,241 \cdot 0,318 = 218,6 \text{ [Mg]}$$

218,6 Mg – łączna masa wytworzonych odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych.

1) Selektownie „u źródła” w 2016 roku zebrano 66,63 Mg odpadów:

- a) 15 01 01 – zebrano 2,13 Mg, poddano recyklingowi 2,13 Mg;
- b) 15 01 02 – zebrano 30,39 Mg, poddano recyklingowi 30,39 Mg;
- c) 15 01 07 – zebrano 34,11 Mg, poddano recyklingowi 34,11 Mg.

- **poddano recyklingowi 66,630 Mg odpadów.**

2) W 2016 roku zagospodarowano odpady selektywnie zebrane w 2015 r. z PSZOKu w Wiźnie – zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06): magazynowano i zagospodarowano 5,8 Mg odpadów. Zagospodarowano powyższe metodą R 12. Recyklingowi poddano odpady wysegregowane ze zmieszanych odpadów opakowaniowych (10,88 %) o kodach:

- 15 01 01 – (0,313 Mg) przekazano do Stora Enso Poland S.A., ul. I Armii Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka – R3;
- 15 01 02 – (0,149 Mg) IMP Polowat Sp. z o.o., ul. Konwojowa 96, 43-346 Bielsko Biala, oddział Łęczyca, ul. Lotnicza 4, 99-100 Łęczyca – R3;
- 15 01 04 – (0,077 Mg) P.H.U. „MIROB”, ul. Gajowa 78/18, 15-794 Białystok, który przekazał do AcelorMitta Warszawa Sp. z o.o., ul. Kasprzowicza 132, 01-949 Warszawa – R4;
- 15 01 07 – (0,090 Mg) Rhenus Recycling Polska Sp. z o.o., ul. Wawelska 10, 64-920 Piła – R%.

- **poddano recyklingowi 0,629 Mg odpadów.**

3) Z instalacji uzyskano 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 2016 roku ze strumienia odpadów komunalnych przekazanych do Instalacji w Czartorii:

I półrocze 2016

1. Udział biodegradowalnych wyniósł 58,00%
2. Poziom odzysku wyniósł 4,00%
3. Balast o kodzie 19 12 12 przeznaczony do spalarni kształtował się na poziomie 37,00%

II półrocze 2016

1. Udział biodegradowalnych wyniósł 49,00%
2. Poziom odzysku wyniósł 5,00%
3. Balast o kodzie 19 12 12 przeznaczony do spalarni kształtował się na poziomie 44,00%

Ponadto przesłano informacje o rodzaju i udziale procentowym wyselekcjonowanych frakcji odpadów komunalnych:

**15 01 01** – 0,330%, **15 01 02** – 1,020%, **15 01 04** – 0,720%, **15 01 05** – 0,200%, **15 01 07** – 1,250%, **16 01 03** – 0,070%, **16 01 18** – 0,007%, **16 02 14** – 0,019%, **16 02 16** – 0,010%, **16 06 01** – 0,005%, **17 04 05** – 0,059%, **19 12 01** – 0,800%, **19 12 02** – 0,004%

Do wyliczenia wskaźnika odzysku  $P_{pmts}$  uwzględniono odpady o następujących kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 07.

$$(435,14 \cdot 0,330\%) + (435,14 \cdot 1,020\%) + (435,14 \cdot 0,720\%) + (435,14 \cdot 0,200\%) + (435,14 \cdot 1,250\%) = 1,436 + 4,438 + 3,133 + 0,870 + 5,439 = 15,316 \text{ [Mg]}$$



- RIPOK w Czartorii w 2016 r. przekazało do recyklingu lub przygotowało do ponownego użycia 15,316 Mg odpadów wysegregowanych ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych przekazanych do ww. instalacji z terenu Gminy Wizna.

- 4) Podstawiając powyższe dane do wzoru na obliczenie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, otrzymujemy:

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

$$P_{pmts} = \frac{(66,630 + 0,629 + 15,316) \cdot 100}{218,6} = \frac{8257,50}{218,6} = 37,78 [\%]$$

	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

$P_{pmts\ 2016} > 18\%$  - poziom osiągnięty

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

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 07 – zebrano 9,64 Mg, uzyskana masa odzysku 9,64 Mg

17 08 02 – zebrano 3,56 Mg, uzyskana masa odzysku 3,56 Mg

17 09 04 – zebrano 21,03 Mg, uzyskana masa odzysku 16,403 Mg (poziom odzysku 78%)



Z uzyskanych ze sprawozdań informacji podstawiono następujące wielkości:

$$P_{br} = \frac{26,603}{34,23} \cdot 100 = 86,48 [\%]$$

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosi 100 %.

	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

**$P_{br\ 2016} > 42\%$  - 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 dniu 9 grudnia 2014 roku Gmina Wizna, podpisała umowę z firmą Usługi Komunalne „BŁYSK” Marianna Marczyk na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Wizna. Zawarta umowa obowiązywała od 1 stycznia 2015 r. do 31 grudnia 2016 r.

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 oraz udostępniono w sposób zwyczajowo przyjęty na terenie Gminy Wizna (strona www, tablice ogłoszeń). Odbiory odpadów realizowane były zgodnie z harmonogramem. Notowano jednostkowe przypadki opóźnień w odbiorach wywołane awariami. Jednakże niezwłocznie po usunięciu awarii, odpady natychmiast odbierano od mieszkańców. Sytuacje te nie miały istotnego wpływu na całokształt odbiorów zgodnie z harmonogramem.

W trakcie realizacji umowy na bieżąco aktualizowano rejestr nieruchomości objętych odbiorem odpadów, który drogą mailową przekazywano Wykonawcy odbiorów. Dystrybucja worków odbywała się podczas obioru odpadów komunalnych zgodnie z regułą „worek za worek”. Otrzymywanie dodatkowych worków możliwe było także w urzędzie gminy lub u Wykonawcy przy odbiorach odpadów.

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 ważenia 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 na danej nieruchomości pierwszego mieszkańca. Proces składania deklaracji, ich wzór oraz wysokość stawki został szczegółowo ujęty w podejmowanych przez Radę Gminy uchwałach.

Proces składania deklaracji przez mieszkańców stale zamieszkujących w poprzednich latach funkcjonowania systemu został zakończony. Właściciele nieruchomości na bieżąco dokonywali korekt deklaracji, zarówno zmieniających sposób gromadzenia odpadów, jak i liczbę zamieszkujących. Liczba posesji ustabilizowała się na stałym poziomie. W przypadkach zamieszkania osób na nowych nieruchomościach, zazwyczaj pamiętano o złożeniu deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami i zgłoszeniu się do systemu. W 2016 roku wysłano 6 wezwań do złożenia deklaracji dla mieszkańców stałych, po których przedmiotowe deklaracje złożono.

W analizowanym okresie podjęto działania mające na celu weryfikację liczby deklarowanych mieszkańców przebywających na danej nieruchomości. Wysłano 11 wezwań do złożenia wyjaśnień. W efekcie część wezwanych właścicieli dokonała korekt deklaracji, łącznie do systemu wprowadzono 10 osób. Dało to podstawę do kontynuowania podejmowanych działań kontrolnych.

### 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 roku 2016 roku przedstawiała się następująco:

Należności początkowe – 34 131,20 zł

Nadpłaty początkowe – 1821,40 zł

Saldo początkowe – 32 309,80 zł

Dochody wykonane – 220 473,60 zł

Zaległości końcowe – 40 409,40 zł

Nadpłaty końcowe – 1 560,20 zł

Saldo końcowe – 38 849,20 zł

Działania windykacyjne obejmowały postępowania upominawcze oraz wystawianie tytułów wykonawczych dla dłużników. Od maja 2015 roku, w wyniku nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wójt nie jest już organem uprawnionym do prowadzenia egzekucji opłaty za gospodarowanie odpadami. Egzekucję sukcesywnie prowadzi Naczelnika US.

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 finansowane, jednocześnie podkreślono, że środki z tych opłat nie mogą być wykorzystane na cele niezwiązane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu.



#### 6.4. Edukacja mieszkańców

W ubiegłych latach edukacja mieszkańców polegała na jak efektywniejszym informowaniu o zmianach w zakresie gospodarowania odpadami. Informowano także mieszkańców o ich prawach i obowiązkach w zakresie pozbywania się odpadów. Ponadto, zakupiono kontenery do segregacji odpadów i wraz z ulotkami instruującymi o sposobie segregacji przekazano do szkół. Zakupiono także kontenery do segregacji odpadów i ustawiono w większych miejscowościach na terenie gminy, tak, aby uzupełniały system segregacji odpadów oraz utrzymywały w mieszkańcach nawyk segregacji odpadów.

W 2016 roku zrealizowano kolejne czynności w zakresie edukacji ekologicznej. Kontynuowano prenumeratę czasopisma edukacyjnego o treściach ekologicznych – kwartalnik MiniLo&aniela. Prasa trafiła również do szkół i przedszkoli, ale także do bibliotek gminnych w Wiźnie i Bronowie.

W 2016 r. odbyła się także akcja „Sprzątanie świata”. Udział w akcji wzięły: Zespół Szkół w Wiźnie oraz Szkoła Podstawowa w Starym Bożejewie. Łącznie w akcji zaangażowało się 85 uczniów. Zebrano blisko 7 m<sup>3</sup> odpadów. Po ciężkiej pracy odbyły się ogniska oraz loterie z drobnymi upominkami.

### 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. Pomimo początkowego szumu, także medialnego, oraz ogólnego zamieszania, stwierdzić należy, iż znormalizowanie zasad gospodarowania odpadami dla wszystkich mieszkańców było konieczne. 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. Rozważaniom należy poddać możliwość objęcia gminnym systemem gospodarowania odpadami wszystkich nieruchomości na których powstają odpady komunalne. Takie rozwiązanie przyniosłoby szereg korzyści. Także funkcjonowanie PSZOK-u wymaga niewielkich korekt. Ze sprawozdania Wójta Gminy Wizna z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2016 wynika, że osiągnięto wymagane: poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oraz poziomy 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 2016 r., należy ocenić dobrze. Nie zaobserwowano istotnych zastrzeżeń ze strony mieszkańców ani też zlecającego odbiór – Gminy Wizna. W stosunku do podmiotów odbierających odpady, należy utrzymywać ciągły kontakt – nieustannie mobilizować do jak najlepszego wykonywania swoich obowiązków.





#### **VIII. Wnioski.**

1. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wizna funkcjonuje dobrze.
2. Poziomy odzysku i ograniczenia składowania, określone aktami prawa za 2016 rok zostały osiągnięte.
3. Wzrost różnicy między stawkami opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi skutkuje wzrostem liczby osób deklarujących segregację odpadów. Czynnikiem finansowym jest decydujący.
4. Wzrost liczby mieszkańców deklaruujących segregację odpadów nie przekłada się na oczekiwany wzrost masy odbieranych odpadów komunalnych selektywnie zbieranych.
5. Liczba mieszkańców zgłoszonych w deklaracjach stanowi 67% 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, zaś jej zakres rozszerzany. Należy utrzymać lub zintensyfikować prace w tym zakresie.





## IX. Spis tabel

Tab. 1. Liczba ludności zamieszkująca w poszczególnych miejscowościach gminy Wizna w latach 2013 – 2016.....	7
Tab. 2. Udział dróg wg kategorii w sieci komunikacyjnej gminy.....	8
Tab. 3. Użytkowane ujęcia wód podziemnych na terenie gminy Wizna.....	9
Tab. 4. Zużycie wody na potrzeby gospodarstw domowych w gminie Wizna w latach 2012–2015.....	9
Tab. 5. Ludności zamieszkująca Gminę Wizna i korzystająca z wodociągu w poszczególnych miejscowościach w 2016 roku .....	9
Tab. 6. Sieć kanalizacyjna w gminie Wizna w latach 2011 – 2016.....	10
Tab. 7. Ilość ścieków na terenie Gminy Wizna w latach 2011 – 2015.....	11
Tab. 8. Zestawienie liczby osób zameldowanych na terenie gminy oraz osób zgłoszonych do gminnego systemu gospodarowania odpadami w deklaracjach.....	16
Tab. 9. Informacja o masie poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych w 2016 r. oraz sposobie ich zagospodarowania.....	20
Tab. 11. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%] .	30

## X. Spis rycin

Ryc. 1. Liczba mieszkańców objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2016 roku.....	18
Ryc. 2. Liczba mieszkańców objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie VII 2013-XII 2016 r.....	19
Ryc. 3. Dynamika zmian liczby mieszkańców segregujących odpady komunalne i mas odpadów odbieranych selektywnie „u źródła” w okresie VII 2013-XII 2016 r.....	28



## XI. Załączniki

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

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 Wiesława Wiśniewska 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. Kołobrzaska 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. 86 212 51 48

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

- 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



## Informacje kontaktowe

**mgr inż. Artur Szulc**

*inspektor ds. utrzymania czystości i porządku w gminie*

w Referacie Inwestycji, Gospodarki Komunalnej i Rolnictwa

tel. 86 219 60 18 wew. 11



Urząd Gminy Wizna

pl. kpt. Władysława Raginisa 35

18-430 Wizna

tel./fax 86 219 60 18

email: [odpady@wizna.pl](mailto:odpady@wizna.pl)

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

Wizna, 27 kwietnia 2017 r.