

# **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sanok za rok 2017**





Stan na 31 grudnia 2017 rok

Sporządziła:  
Agnieszka Marszałek  
Urząd Gminy Sanok  
Referat Ochrony Środowiska

---

WÓJT GMINY SANOK

Zatwierdził: *mgr Anna Hałas*

## Spis treści

Wstęp .....	5
Cel i zakres opracowania .....	5
Uwarunkowania prawne: .....	5
I. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	6
II. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. ....	8
III. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	9
IV. Liczba mieszkańców. ....	12
V. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12. ....	13
VI. Charakterystyka systemu gospodarki odpadami na terenie gminy Sanok.....	14
VII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy. ....	15
VIII. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. ....	17
IX. Wskaźniki .....	19
Załącznik .....	20

## Spis tabel

Tabela 1 Wykaz kosztów poniesionych na gospodarkę odpadami w roku 2016.....	9
Tabela 2 Wykaz środków wydatkowanych z nadwyżki w roku 2016.....	10
Tabela 3 Wykaz zlikwidowanych w 2016 r. dzikich wysypisk.....	17
Tabela 4 Wskaźniki analizy stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Sanok. ....	19

## Spis rysunków

Rysunek 1 Porównanie poniesionych kosztów elementów systemu gospodarki odpadami w latach 2016 i 2017.....	11
Rysunek 2 Struktura zebranych i odebranych odpadów w 2017 roku.....	16

## Wstęp

Gospodarka odpadami, to jedna z ważniejszych dziedzin szeroko pojętej ochrony środowiska. Wraz ze wzrostem jakości życia i rozwojem cywilizacyjnym, wzrasta produkcja odpadów. Żyjąc, mieszkając, prowadząc zwykłe gospodarstwo domowe, stajemy się wytwórcami odpadów i ponosimy odpowiedzialność za ich zagospodarowanie. Pociąga to za sobą konieczność ciągłego monitorowania, dokumentowania i kontroli ilości i sposobu transportu i zagospodarowania odpadów.

### Cel i zakres opracowania

Obowiązek przeprowadzenie analizy stanu gospodarki odpadami wynika z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. 2017 poz. 1289 ze zm.).

Opracowanie ma na celu analizę prowadzonych działań i podejmowanych decyzji w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sanok, która pozwoli usprawnić system gospodarki odpadami, ułatwić mieszkańcom właściwe pozbywanie się odpadów oraz wypełnić zadania gminy w zakresie gospodarki odpadami.

Zakres opracowania obejmuje zagadnienia wskazane w art. 9tb ust. 1 pkt. 1 do 7, ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. 2017 poz. 1289 ze zm.):

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z zagospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

### Uwarunkowania prawne:

- Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu porządku i czystości w gminach (tj. Dz.U. z 2017 r., poz. 1289 ze zm.);
- 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. 2016, poz.2167);



- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. 2017, poz. 19);
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. z 2018r. poz. 21);
- Uchwała Nr XXXI/552/17 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 5 stycznia 2017r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego 2022.
- Uchwała Nr XLI/716/17 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 28 sierpnia 2017r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXXI/552/17 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 5 stycznia 2017r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego 2022.

I. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z uchwałą Nr XXXI/552/17 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 5 stycznia 2017r. w sprawie wykonania planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego (oraz późniejszymi zmianami) Gmina Sanok położona jest w **Południowym Regionie** gospodarki odpadami. Dla tego regionu wskazano instalację do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz instalacje zastępcze do zagospodarowania odpadów powstałych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – składowiska.

Zgodnie z Programem Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego, dla Regionu Południowego wskazano następujące instalacje:

1) dla odpadów zmieszanych:

*instalacja regionalna:* **Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki/ kompostownia ul. Białobrzaska 108, 38-400 Krosno** (moc przerobowa ogółem – 65,5 tys. Mg, w tym dla zmieszanych odpadów komunalnych – 49,5 tys. Mg)

*instalacja zastępcza:*

- Sortowania odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki, Wolica, 38-200 Jasło,
- Sortowania odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia ul. Piastowska , 37-700 Przemyśl
- Sortownia odpadów w Ustrzykach Dolnych, ul. Przemysłowa 16, 38-700 Ustrzyki Dolne,
- Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki/ kompostownia, Paszczyzna 62B, 39-207 Brzeźnica;

2) dla odpadów zielonych oraz innych bioodpadów:

*instalacja regionalna: Kompostownia, ul. Białobrzaska 108, 38-400 Krosno* (moce przerobowe ogółem – 4,2 tys. Mg, w tym w tym dla odpadów zielonych – 2,07 tys. Mg)

*instalacja zastępcza:*

- Kompostownia odpadów i biokomponentów KOMWITA ul. Siedlanka Boczna 2, 37-300 Leżajsk;
- Kompostownia bębnowa (bioreaktor: komposter typ -16, Paszczyzna 62B, 39-207 Brzeźnica;
- Kompostownia odpadów zielonych w Rzeszowie ul. Ciepłownicza 11, 35-322 Rzeszów;

3) dla odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – składowiska:

**brak instalacji regionalnej**

*instalacje zastępcze:*

- Składowisko „Krosno”,
- Składowisko „Średnie Wielkie”,
- Składowisko „Kozodrza”,
- Składowisko „Przemysł”.

Gmina Sanok do 31.12.2018r. jest związana z Gminą Miasta Krosna porozumieniem w sprawie współdziałania gmin w zakresie realizacji obowiązku utrzymania i eksploatacji regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych oraz umową wykonawczą z Miejskim Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej - Krośnieński Holding Komunalny Sp. z o.o. w Krośnie, ul. Fredry 12, 38-400 Krosno. Porozumienie zostało wypowiedziane i przestanie obowiązywać z dniem 31.12.2018r. Końcem roku 2017 podjęto dialog pomiędzy przedstawicielami Miasta Krosno oraz Gminy Sanok w przedmiocie zawarcia nowego porozumienia.

Na podstawie niniejszych dokumentów MPGK Sp. z o.o. w Krośnie, zobowiązało się do przyjmowania odpadów w ilościach wskazanych przez Gminę Sanok i do zagospodarowania przyjętych odpadów zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach, w tym do spełnienia zakładanych norm ograniczenia ilości kierowanych do składowania odpadów biodegradowalnych.

W 2017 roku wstrzymano przyjmowanie odpadów zielonych w kompostowni w Krośnie w związku z ograniczeniem możliwości przetwarzania tych odpadów. Kompostownie zastępcze w Rzeszowie oraz w Paszczyźnie również odmówiły przyjmowania odpadów zielonych pochodzących z Gminy Sanok. Przyjęcie odpadów zadeklarowała instalacja w Leżajsku, jednak z uwagi na znacząco odległość i dość duże koszty, nie zawarto umowy z tą instalacją. Ostatecznie w październiku 2017 roku zawarto umowę na przyjęcie odpadów zielonych z instalacją zastępczą w Paszczyźnie prowadzoną przez Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. Do Paszczyzny dostarczono w 2017 r. jeden transport odpadów zielonych.



### Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne

Łącznie w 2017 r. zebrano 1276,840 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Miesięcznie na terenie gminy zbieranych było średnio 106,403 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, tj. o 13,6 Mg więcej w stosunku do roku poprzedniego.

### Odpady zielone

Odpady zielone z terenu gminy zbierane są w gminnych punktach selektywnej zbiórki odpadów komunalnych:

- 1) Gminnym Punkcie Zbiórki Odpadów Segregowanych w Sanoku prowadzonym przez operatora - Sanockie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Sanoku,
- 2) Gminnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Pisarowcach prowadzonym przez Gminę Sanok.

Zebrane w punktach odpady zielone przekazywane były do ciepłowni w Krośnie, a także do kompostowni KOMWITA w Leżajsku kompostowni w Rzeszowie oraz kompostowni bębnowej w Paszczynie. W 2017 roku zebrano 97,680 Mg tj. o 37,39 Mg więcej w stosunku do roku poprzedniego. 51,350 Mg zebranych selektywnie odpadów zielonych zostały poddawane kompostowaniu w instalacjach zastępczych (proces R3), natomiast 46,330 Mg zostały skierowane do ciepłowni (proces R1) na blok kogeneracyjny ORC (MPGK Krosno Sp. z o.o. Oddziału energetyki ciepłej ul. Sikorskiego 19 w Krośnie).

## II. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

### Remont i doposażanie GPSZOK w Pisarowcach.

W 2017 roku Gmina Sanok przejęła na własność nieruchomość, na której został utworzony GPSZOK w Pisarowcach. Budynki oraz ogrodzenie nieruchomości wymaga remontu. Koniecznej jest podjęcie prac remontowych aby obiekt mógł bezpiecznie pełnić swoją funkcję oraz służyć mieszkańcom wiele lat. Wskazane byłoby też rozszerzenie rodzajów odbieranych odpadów o przeterminowane farby i chemikalia. W tym zakresie konieczne jest doposażenie Punktu o pojemniki i wydzielone właściwe miejsce na tego rodzaju odpady.

### Działania edukacyjne

Konieczne jest podjęcie bardziej intensywnych działań edukacyjnych w celu zwiększenia świadomości dotyczącej segregacji odpadów oraz piętnowania zjawiska dzikich wysypisk.

### Zagospodarowanie odpadów zielonych.

Ponadto rok 2017 zidentyfikowała problemy z zagospodarowaniem odpadów zielonych. Ograniczenie mocy przerobowych kompostowni w Krośnie, które miało miejsce na początku roku, spowodowało konieczność poszukiwania instalacji zastępczych znajdujących się



w innych regionach (Rzeszów, Leżajsk, Paszczyzna). Instalacje te są znacznie oddalone od Gminy Sanok. Z trzech instalacji tylko instalacja w Leżajsku dysponowała mocami przerobowymi, pozwalającymi na przyjęcie odpadów z terenu Gminy Sanok. O ile w przypadku dużych punktów zbierających w krótkim okresie czasu duże ilości odpadów zielonych, transport nie stanowi większego problemu, o tyle w przypadku małego punktu jak Punkt w Pisarowcach koszty transportu odpadów znacznie przewyższyły koszt ich zagospodarowania (dwukrotnie).

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

Zestawienie kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, wykonano na podstawie zestawienia wydatków poniesionych w roku 2017. Zestawienie faktycznie poniesionych kosztów przedstawia tabela nr 1.

Zgodnie z art. 6r ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2017, poz. 1298 ze zm.) z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym. W roku 2017 nie ponoszona wydatków z tego tytułu.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (usuwanie dzikich wysypisk). W roku 2017 wydatki na usuwanie dzikich wysypisk ponoszono ze środków budżetowych nie pochodzących z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Łączenie wydatki na system gospodarki odpadami w 2017r. wyniosły **1.621.307,76 zł**.

Tabela 1 Wykaz kosztów poniesionych na gospodarkę odpadami w roku 2017.

Lp.	Opis zadania	Kwota wydatkowana
1.	Odbiór i transport odpadów zmieszanych oraz odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów wraz z kosztami odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania.	<b>740.188,42 zł</b>

	odbiór i transport odpadów niesegregowanych (zmieszanych)	345.577,96 zł
	Odbiór transport i zagospodarowanie: - selektywnie odbieranych papieru i tektury, opakowań wielomateriałowych, tworzyw sztucznych oraz szkła, - innych odpadów nieulegających biodegradacji ( z cementarzy) - zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych - odpadów wielkogabarytowych - opon - odpadów budowlanych - popiołów - przeterminowanych leków	212.527,75 zł 37.441,96 zł 7.019,46 zł 99.046,26 zł 20.294,92 zł 2.625,48 zł 15.503,43 zł 151,20 zł
2.	Zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych w regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych	<b>495.852,83 zł</b>
3.	Opłata za Gminny Punkt Zbiórki Odpadów w Sanoku (zbieranie i zagospodarowanie, w tym odzysk i recykling)	<b>75.352,67 zł</b>
4.	Utrzymanie i obsługa Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w Pisarowcach	<b>64.595,53 zł</b>
	- utrzymanie PSZOK	27.324,00 zł
	- odbiór i zagospodarowania odpadów zebranych w PSZOK	37.271,53 zł
5.	Koszty obsługi administracyjnej - wynagrodzenia, umowy zlecenia, umowy o dzieło, - zakupy materiałów, obsługa informatyczna programu, szkolenia	<b>232.890,37 zł</b> <b>11.516,65 zł</b>
7.	Edukacja ekologiczna (upominki dla uczestników konkursu „Listy dla ziemi”)	<b>911,29 zł</b>
	Razem koszty	<b>1.621.307,76 zł</b>
	Wpływy	<b>1.384.970,62 zł</b>
	Bilans	<b>-236.337,14 zł</b>

Nadwyżkę z lat poprzednich (z roku 2015) w kwocie 43664,70 zł wydatkowano na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami.

Dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2017r. wyniosły 1.384.970,62 zł, przy czym zobowiązania łącznie stanowiły 1.430.084,20 zł, a zaległości za rok sprawozdawczy stanowią 45.113,58 zł. Z powyższego bilansu wynika że ustalone opłaty nie rekompensują kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami.

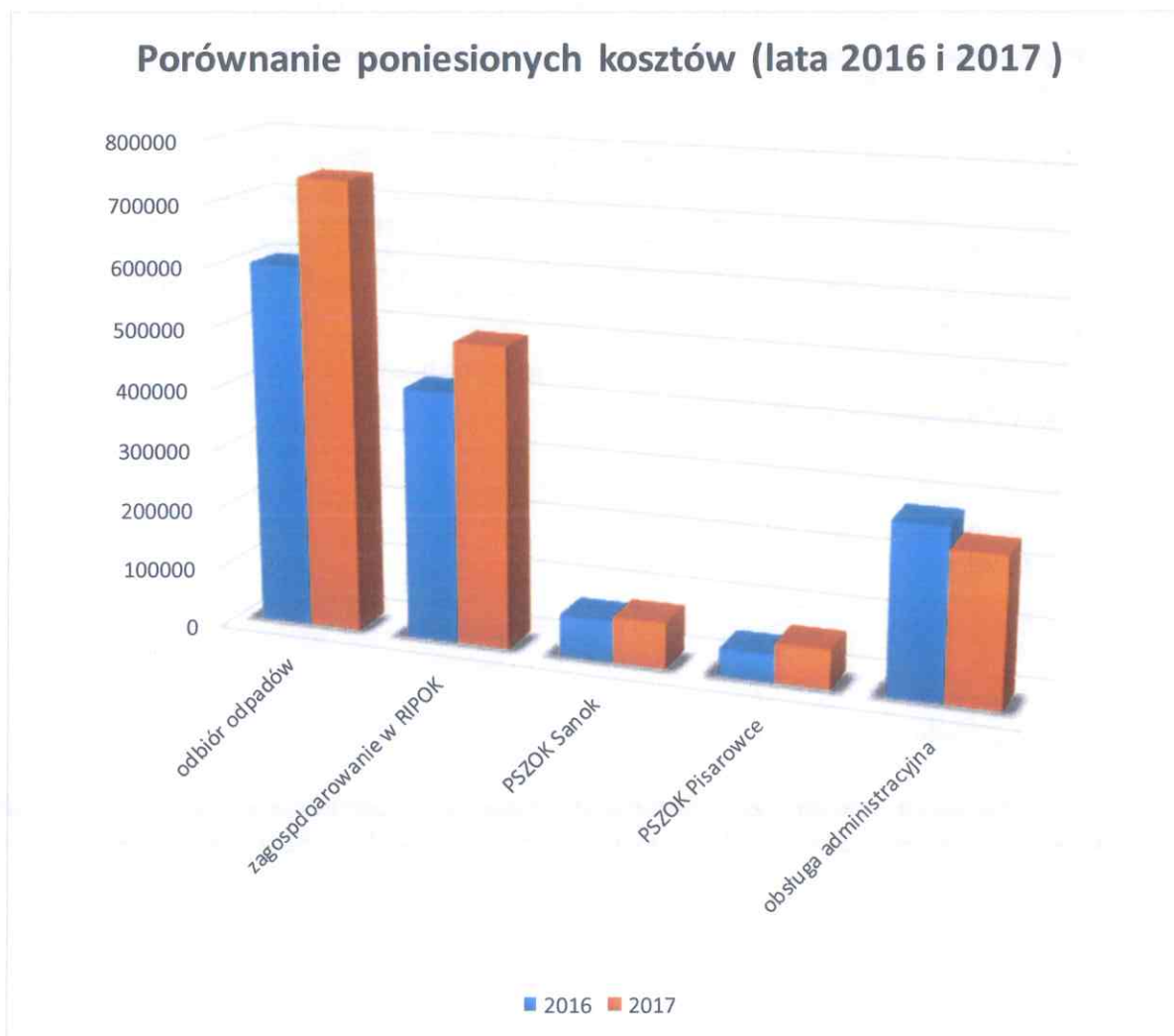
W 2017 roku podwyższono opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych którzy nie segregowali odpadów z 12 zł od osoby na 15 złotych od osoby. Jednak w wyniku tej podwyżki nie uzyskano znacznych wpływów do budżetu, ponieważ mieszkańcy licznie zmieniali swoje deklaracje przechodząc na system selektywnego zbierania odpadów.

W roku 2017 odnotowany dalszy wzrost najbardziej kosztotwórczych (ponad 70 % wszystkich kosztów) składników systemu gospodarki odpadami, czyli odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych. Koszt odbioru odpadów wraz z zagospodarowaniem odpadów zebranych selektywnie wzrósł w porównaniu z rokiem 2016 o 24%, natomiast zagospodarowanie odpadów zmieszanych w regionalnej instalacji – o 20%.



Znacznie, bo aż o 44% wzrósł koszt funkcjonowania PSZOK w Pisarowcach przy czym ilość odpadów przyjętych przez ten punkt również wzrosła o 42 %.

O 12 % uległy obniżeniu koszty administracyjne funkcjonowania systemu, co jest korzystnym zjawiskiem.



Rysunek 1 Porównanie poniesionych kosztów elementów systemu gospodarki odpadami w latach 2016 i 2017.

### Stawki opłat w roku 2017

W roku 2017 roku podwyższone zostały opłaty za gospodarowanie odpadami dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych którzy nie segregują odpadów z 12 zł na 15 zł od osoby oraz stawki dla właścicieli nieruchomości niezamieszkałych. Opłatę regulują obecnie *Uchwała Nr XIII/98/2015 Rady Gminy Sanok z dnia 25 listopada 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności* oraz *Uchwała Nr XXV Rady Gminy*

Sanok z dnia 14 listopada 2016 r. w sprawie zmiany uchwały o wyborze metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności.

Ponadto Uchwałą Nr XXV/207/2016 Rady Gminy Sanok z dnia 14 listopada 2016 r. ustalono stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe przez część roku.

Opłaty wynosiły:

1. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy wynosi **15 zł** miesięcznie od mieszkańca.
2. Niższa stawka za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny wynosi **7 zł** miesięcznie od mieszkańca, lecz nie więcej niż **35 zł** miesięcznie od mieszkańców zamieszkujących łącznie w jednym budynku mieszkalnym albo lokalu mieszkalnym budynku wielorodzinnym.
3. Miesięczna stawka za pojemnik dla właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, wynosi:
  - 1) pojemnik 60l – 24 zł
  - 2) pojemnik 120l – 48 zł
  - 3) pojemnik 240l – 88 zł
  - 4) pojemnik 1100l – 270 zł
  - 5) pojemnik 7m<sup>3</sup> – 1100 zł.
4. Niższa miesięczna stawka za pojemnik dla właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny wynosi:
  - 1) pojemnik 60l – 14 zł
  - 2) pojemnik 120l – 28 zł
  - 3) pojemnik 240l – 56 zł
  - 4) pojemnik 1100l – 180 zł
  - 5) pojemnik 7m<sup>3</sup> – 680 zł.
5. Ryczałtowa roczna opłata od domku letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe przez część roku wynosi
  - 1) dla właścicieli nieruchomości którzy segregują odpady – 56,00 zł
  - 2) dla właścicieli nieruchomości którzy nie segregują odpadów – 88 zł.

#### IV. Liczba mieszkańców.

Według danych zawartych w ewidencji ludności w Gminie Sanok na koniec roku 2017 zameldowanych było 18175 mieszkańców.



Według złożonych deklaracji (na dzień 31.12.2017) na terenie Gminy Sanok systemem odbioru odpadów zostało objętych 14160 mieszkańców.

Liczba złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych wyniosła - 148.

Liczba złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych wyniosła - 4435.

Liczba złożonych deklaracji, właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy zobowiązali się do segregacji wyniosła - 3740.

Liczba złożonych deklaracji, właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy nie segregują odpadów wyniosła - 695.

Liczba wydanych decyzji o wysokości opłaty – 4.

Weryfikacja złożonych deklaracji opiera się na analizie danych z ewidencji podatkowej, ewidencji ludności oraz ewidencji gruntów i budynków, a także oświadczeń złożonych przez właścicieli nieruchomości.

Z prowadzonej weryfikacji deklaracji wynika, że na terenie gminy Sanok obserwuje się ciągłą migrację mieszkańców. Wielu mieszkańców przebywa stale poza granicami kraju i w innych miastach Polski. Wiele osób zmienia deklarację, zgłaszając swój wyjazd, nawet sezonowy - na kilka miesięcy, jednak niewiele osób zmienia deklaracje z powodu powrotu do miejsca zamieszkania. Z tego powodu liczba osób wskazanych w deklaracjach może nie odzwierciedlać stanu demografii na terenie gminy. W związku ze wzrostem stawki

#### V. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

Art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, wskazuje, że 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, 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; oraz przez okazanie takich umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi.

Obowiązek ten dotyczy mieszkańców, którzy nie są objęci obowiązkiem ponoszenia opłat, wynikającym z ustawy, bądź z uchwały rady gminy. Art. 6 ust 6-12 przywołanej wyżej ustawy zobowiązuje gminę do zorganizowania odbierania odpadów lub opróżnianie

zbiorników bezodpływowych oraz ustalenia w drodze decyzji zasad terminów i opłat za te usługi.

Rada Gminy Sanok podjęła uchwałę w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (uchwała Nr XXIV/205/2012 z dnia 29 listopada 2012 r.). Na mocy powyższej uchwały wszyscy właściciele nieruchomości, na których powstają odpady komunalne są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Gmina Sanok nie podejmowała działań, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 w stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się nieczystości ciekłych. Nie oznacza to, że nie podejmowano działań kontrolnych i mobilizujących mieszkańców do prawidłowego zagospodarowania ścieków bytowych. W 2017 roku przeprowadzono 8 kontroli. Stwierdzono w 6 przypadkach brak umów na opróżniania zbiorników bezodpływowych. Wydano 6 decyzji nakazujących przyłączenie nieruchomości do sieci kanalizacyjnej.

## VI. Charakterystyka systemu gospodarki odpadami na terenie gminy Sanok.

System gospodarki odpadami na terenie gminy Sanok usankcjonowany jest uchwałami Rady Gminy Sanok w zakresie objęcia właścicieli nieruchomości systemem odbierania odpadów komunalnych, obowiązków i praw w zakresie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Sanok oraz szczegółowych warunków i zakresu świadczenia usług gospodarowania odpadami w zamian za opłatę. Powyższe problemy zostały uregulowane uchwałami:

Nr XXIV/205/2012 z dnia 29 listopada 2012 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;

Nr XIII/99/2015 z dnia 25 listopada 2015 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Sanok;

Nr XXXVI/280/17 z dnia 26 października 2017 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

W Gminie Sanok systemem gospodarki odpadami komunalnymi objęci zostali właściciele nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych.

Odpady zbierane są w podziale na frakcje w workach odpowiednich kolorów:

- 1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;
- 2) odpady kuchenne ulegające biodegradacji – kolor brązowy;
- 3) papier i tektura – kolor niebieski;
- 4) zmieszane odpady opakowaniowe (tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, opakowania z metali) – kolor żółty;



- 5) opakowania ze szkła – kolor zielony;
- 6) popioły – kolor szary.

Mieszkańcy wyposażeni są w worki do zbierania odpadów o odpowiednich kolorach, z wyjątkiem worków na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, w które muszą wyposażać się sami.

W okresie letnim od maja do września na terenach, na których znajduje się duża ilość nieruchomości rekreacyjnych, udostępnienie są pojemniki na odpady zarówno zmieszane jak i selektywne.

Ponadto, dwa razy w roku przeprowadzane są zbiórki odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego oraz opon.

Mieszkańcy mają do dyspozycji dwa punkty selektywnej zbiórki odpadów:

- 1) Punkt Zbiórki Odpadów Segregowanych w Sanoku ul. Jana Pawła II 56 prowadzony przez Sanockie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o w Sanoku (punkt udostępniany mieszkańcom Gminy Sanok na podstawie porozumienia międzygminnego) czynny od wtorku do piątku od 9 do 17 oraz w soboty od 8 do 16.
- 2) Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Pisarowcach, Pisarowce 235, prowadzony przez Gminę Sanok, czynny w środy od 13 do 17 oraz w soboty od 9 do 13.

## VII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Według danych Głównego Urzędu Statystycznego za rok 2017 na terenie województwa podkarpackiego wytworzono 210 kg/ mieszkańca/rok odpadów komunalnych.

W roku 2017 odebrano od mieszkańców Gminy Sanok 2418,091 Mg (w 2016 – 2184,233 Mg; w 2015 -1783,5 Mg; w 2014 – 1487,9 Mg; w 2013 - 1306,96 Mg) odpadów komunalnych. Przyjmując, że na terenie Gminy Sanok wytwarza odpady 14160 mieszkańców, nagromadzenie odpadów na mieszkańca za rok 2017 wynosiło 171 kg. W stosunku do wytworzonych w województwie podkarpackim, ilość odpadów zebranych od mieszkańców Gminy Sanok, była mniejsza od średniej ilości w województwie o 39 kg.

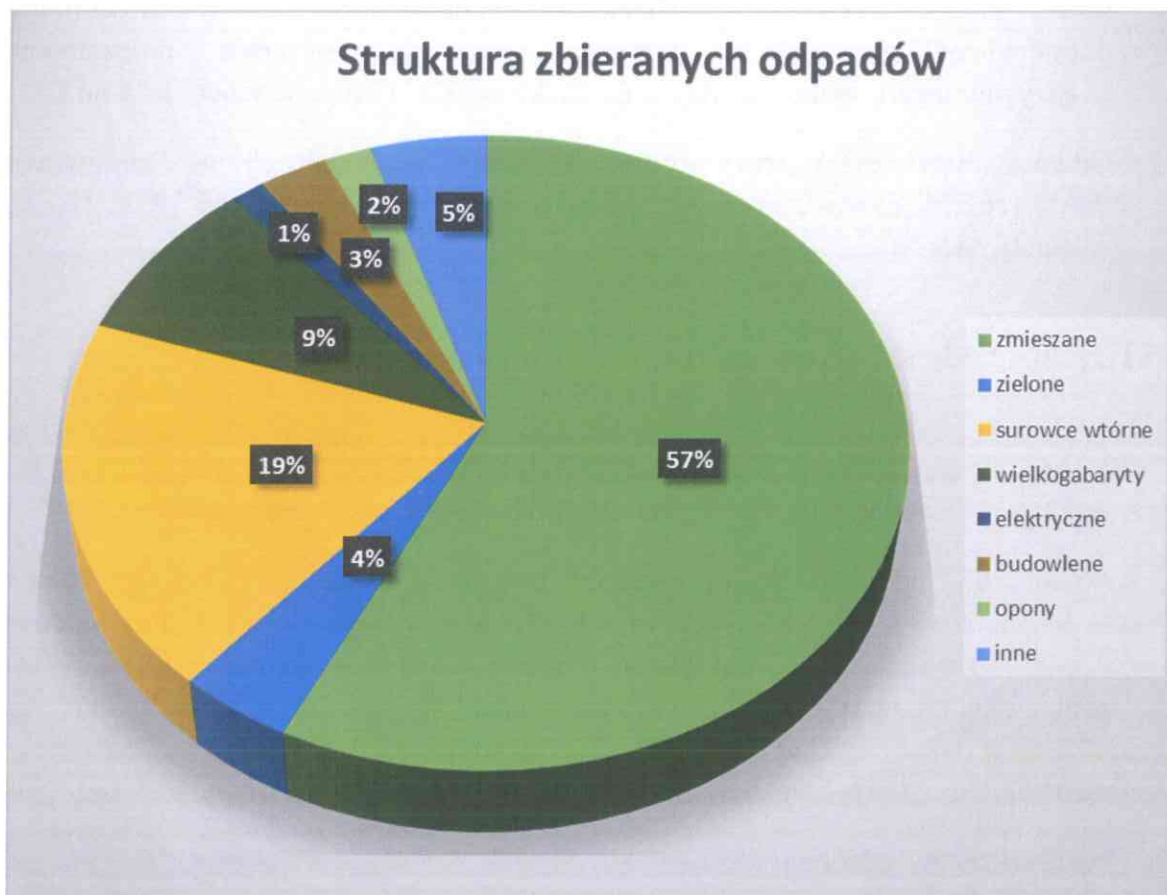
Od mieszkańców odebrano 2138,461 Mg odpadów komunalnych w tym:

- zmieszanych odpadów komunalnych 1382,52 Mg
- selektywnie zebranych odpadów tworzywa sztucznego, metalu szkła, papieru 452,740 Mg
- zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych 21,665 Mg
- odpadów wielkogabarytowych 123,100 Mg
- zużytych opon 34,480 Mg
- odpadów budowlanych 3,740 Mg
- odpadów z cementarzy 72,226 Mg

- popiołów 47,850 Mg
- przeterminowanych leków 0,140 Mg

W gminnych punktach selektywnej zbiórki odpadów zebrano łącznie 278,946 Mg odpadów, w tym:

- selektywnie zebranych odpadów tworzywa sztucznego, metalu szkła, papieru 4,095 Mg
- zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych 11,976 Mg
- odpadów wielkogabarytowych 86,390 Mg
- zużytych opon 12,180 Mg
- odpadów budowlanych 66,560 Mg
- odpadów ulegających biodegradacji 97,680 Mg
- opakowań po materiałach niebezpiecznych 0,065 Mg



Rysunek 2 Struktura zebranych i odebranych odpadów w 2017 roku.

Dokładne ilości, rodzaje odpadów oraz sposób i miejsce zagospodarowania przedstawia załącznik nr 1 do analizy (sprawozdanie wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi).

W analizowanym okresie zlikwidowano 1 dzikie wysypisko w Trepczy, na którym zalegały odpady rozbiórkowe, popioły oraz odpady komunalne.



Tabela 2 Wykaz zlikwidowanych w 2017 r. dzikich wysypisk.

Lp.	Miesiąc	Miejscowość	Rodzaj odpadów	Kwota wydatkowana na usunięcie
			<b>Razem</b>	<b>2.500,00 zł</b>
1	marzec	Trepcza	Odpady komunalne , popioły, odpady rozbiórkowe	2.500,00 zł

VIII. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W 2017 roku na terenie Gminy Sanok zebrano 1382,52 Mg (w 2016 - 1276,84 Mg; w 2015 - 1113,5 Mg; w 2014 - 1002,7 Mg; w 2013 - 813 Mg) zmieszanych odpadów komunalnych.

Wszystkie zmieszane odpady komunalne, zostały skierowane do mechaniczno-biologicznego przetwarzania i zagospodarowane w procesie R12, do instalacji regionalnej - Sortowni odpadów komunalnych i z selektywnej zbiórki ul. Białobrzaska 108, 38-400 Krosna MPGK Krosno Sp. z o.o. w Krośnie.

W wyniku przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (200301) powstało:

- 1) 3,813 Mg odpady o kodzie 200307 – odpady wielkogabarytowe – poddane procesowi przetwarzania R12,
- 2) 0,515 Mg odpady o kodzie 160103 – zużyte opony – poddane procesowi przetwarzania R12,
- 3) 4842 Mg odpady o kodzie 150104 – opakowania z metali – poddane procesowi przetwarzania R4,
- 4) 1,390 Mg odpady o kodzie 150107 – opakowania ze szkła – poddane procesowi przetwarzania R5,
- 5) 0,032 Mg odpady o kodzie 160605 – inne baterie i akumulatory – poddane procesowi przetwarzania R12,
- 6) 23,548 Mg odpadów o kodzie 191212ex - inne odpady (w tym substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 191211 –

frakcja podsitowa – która została skierowana do wytwarzania zawiesiny biofrakcji i poddana odzyskowi w procesie R3

- 7) 850,517 Mg odpadów o kodzie 191212 - inne odpady (w tym substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 191211 – frakcja nadsitowa, - przekazano do produkcji paliw alternatywnych, proces R12, oraz magazynowana
- 8) 288,758 Mg odpadów o kodzie ex191212 - inne odpady (w tym substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 191211 – frakcja 0-20mm; 20mm-80mm i 0-80mm, zostały skierowane do unieszkodliwienia biologicznego w MPGK Sp. z o.o. w Krośnie , ZUO – kompostownia, w procesie D8;  
- z tego, w procesie biologicznego przetwarzania powstały odpady 190599 – inne niewymienione odpady – stabilizat w ilości 219,835 Mg, które zostały skierowane na składowisko "Krosno" (proces D5);
- 9) 118,025 Mg odpadów o kodzie ex191212 - inne odpady (w tym substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 191211 – frakcja 0-20mm; 20mm-80mm i 0-80mm, zostały skierowane na składowisko "Krosno" (proces D5);
- 10) w procesie biologicznego przetwarzania w Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Paszczynie, wytworzono:
  - 191212ex - inne odpady (w tym substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 191211 – frakcja 0-20mm; 20mm-80mm i 0-80mm – zagospodarowane w procesie D8,
  - 190503 – kompost nieodpowiadający wymaganiom, w ilości 15847 Mg, - zagospodarowane w procesie R3,
  - 190599 – inne niewymienione odpady – stabilizat, w ilości 14,228 Mg, który zostały skierowany na składowisko odpadów w Kozodrzy (proces D5).

Odpady zielone zostały zebrane w Gminnym Punkcie Zbiórki Odpadów Segregowanych ul. Jana Pawła II 59 w Sanoku oraz Gminnym Punkcie Selekttywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Pisarowcach, Pisarowce 235, 38-533 Nowosielce w ilości 97,680 Mg. Odpady te w ilości 46,300 Mg zostały przekazane na blok kogeneracyjny ORC w MPGK Krosno Sp. z o.o. Oddział Energetyki Ciepłej w Krośnie i zagospodarowane w procesie odzysku energii (R1). Pozostałe odpady zielone zostały skierowane na kompostownię i poddane procesowi R3:

- 46,050 Mg – na kompostowni KOMWITA w Leżajsku
- 3,780 Mg – na kompostowni Odpadów Zielonych w Rzeszowie
- 1,520 Mg – na kompostowni bębnowej w Paszczynie.

Ilości odpadów przeznaczonych do składowania.

W procesie doczyszczania odpadów zebranych selektywnie (150106 – zmieszane odpady opakowaniowe) powstało 38,644 Mg odpadów o kodzie 191212 - inne odpady (w tym substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 191211 (pozostałości z obróbki opakowań z tworzyw sztucznych) – które zostały skierowane na składowisko „Strzyżów”.

W procesie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych wytworzono 118,025 Mg odpadów o kodzie 191212 inne odpady (w tym substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 191211 (frakcja 0-20mm) – które skierowano na Składowisko „Krosno”

Ponadto do składowania zostało skierowanych 235,619 Mg odpadów o kodzie 190599 – inne niewymienione odpady – stabilizat, z czego 2219,835 Mg zostało skierowanych na Składowisko „Krosno” oraz 115,784 Mg na Składowisko Odpadów w Kozodrzy.

IX. Wskaźniki

Tabela 3 Wskaźniki analizy stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Sanok.

Wskaźniki		
1	Ilość odebranych i zebranych odpadów w gminie.	2 184,233 Mg
2	Ilość odebranych i zebranych odpadów na 1 mieszkańca (14160 mieszkańców).	170 kg/rok
3	Ilość odebranych i zebranych odpadów surowcowych na mieszkańca (14160 mieszkańców).	32 kg/rok
4	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów surowcowych (do wyliczeń przyjęto liczbę mieszkańców wg. złożonych deklaracji 14160).	35,5 % Poziom zakładany (nie mniej niż 20%) został osiągnięty
5	Ilość (%) odpadów kierowanych na składowiska (wszystkie odpady zagospodarowane w procesie D5)	18 %
6	Poziom ograniczenia ilości odpadów biodegradowalnych kierowanych do składowania.	12,76 % Poziom zakładany (nie więcej niż 45%) został osiągnięty



Załącznik - sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2017 rok

<b>SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI  ZA 2017 ROK</b>		<b>ADRESAT<sup>1)</sup></b>		
		1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO		
		2) PODKARPACKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA		
<b>I. NAZWA GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO<sup>2)</sup></b>				
<b>WÓJT GMINY SANOK</b>				
Rodzaj gminy <sup>3)</sup> :		<b>wiejska</b>		
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	
Liczba mieszkańców miasta		--	--	
Liczba mieszkańców miasta powyżej 50 tys. mieszkańców			--	
Liczba mieszkańców miasta poniżej 50 tys. mieszkańców			--	
Liczba mieszkańców wsi		15589	18175	
<b>II. INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO</b>				
<b>a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji<sup>5)</sup></b>				
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>



<b>Sortownia odpadów komunalnych i z selektywnej zbiórki</b> ul. Białobrzaska 108 38-400 Krosna MPGK Krosno Sp. z o.o.	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1382,520	R12
<b>Sortownia odpadów zmieszanych i segregowanych</b> ul. 1-go Maja 38B 38-100 Strzyżów	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	201,180	R12
<b>Instalacja do odzysku stłuczki szklanej</b> DSS Recykling Sp. z o.o. ul. Magazynowa 1 42-530 Dąbrowa Górnicza	150107	Opakowania ze szkła	216,62	R12
<b>Zezwolenie na zbieranie odpadów</b> Sanockie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. J. Pawła II 59 38-500 Sanok	150105	Opakowania wielomateriałowe	0,570	Zbierania
	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	13,360	Zbieranie
<b>Linia technologiczna do przetwarzania odpadów</b> GPR Guma i Plastik Recykling Sp. z o.o. 37-205 Zarzecze 169	160103	Zużyte opony	13,540	R3
<b>Linia technologiczna do przetwarzania odpadów</b> GRAN-TECH Sp. z o.o. Wylew 244, 37-530 Sieniawa	160103	Zużyte opony	20,940	R3
<b>Składowisko „Krosno”</b> MPGK Krosno Sp. z o.o. ul. Białobrzaska 108, 38-400 Krosno	200203	Inne odpady nieulegające biodegradacji	52,000	D5
<b>Składowisko „Średnie Wielkie”</b> Średnie Wielkie, gmina Zagórz	200203	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20,226	D5
<b>Linia do wytwarzania paliw alternatywnych</b> Wtór-Steel Sp. z o.o. ul. Grabskiego 12 37-450 Stalowa Wola	200307	Odpady wielkogabarytowe	23,640	R12
<b>Zezwolenie na zbieranie odpadów</b> EKOLINE	200307	Odpady wielkogabarytowe	99,460	Zbieranie

Usługi Komunalne Sp. z o.o. Niziny 290, 37-716 Orły				
<b>Składowisko „Strzyżów”</b> ul. 1-go Maja 38B 38-100 Strzyżów	ex 200199	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - popioły	47,850	R5
<b>Instalacja do przetwarzania sprzętu chłodniczego</b> TERRA Recykling Sp. z o.o. ul. Traugutta 42, 05-825 Grodzisk Mazowiecki	200123*	Urządzenia zawierające freon	3,665	R12
<b>Instalacja do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych</b> MB RECYKLING Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp.k. ul. Czarnowska 56 26-065 Piekoszków	200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	13,988	R12
<b>Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego ELEKTRO</b> Bogusław Bargieł Tarnowiec 237 38-204 Tarnowiec	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	4,012	R12
<b>Instalacja do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne</b> Raf-Ekologia Sp. z o.o. ul. Trzecieckiego 13, 38-460 Jedlicze	200132	Leki inne niż wymienione w 200131*	0,140	D10
<b>Zezwolenie na zbieranie odpadów</b> PHPU „Zagroda” Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 38B 38-100 Strzyżów	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	3,740	Zbierania

		SUMA	2117,451		
<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		1382,520	0,000	1382,520	
SUMA		1382,520	0,000	1382,520	
<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>	
<b>Zezwolenie na zbieranie odpadów</b> Sanockie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. J. Pawła II 59 38-500 Sanok	200101	Papier i tektura	21,010	Zbieranie	
SUMA			21,010		
<b>d) Informacja o odpadach odebranych z terenu gminy/związku międzygminnego 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]	
--		--		0	
SUMA				0	
<b>e) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)</b>					
Nazwa i adres instalacji <sup>6)</sup> , do której zostały przekazane	Kod magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Masa magazynowanych odpadów	Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów	Rok sprawozdawczy w którym odpady zostały



odpady komunalne			komunalnych <sup>h</sup> [Mg]	komunalnych <sup>9)</sup>	wykazane jako odebrane
--	--	--	0	--	--
SUMA			0		
<b>III. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH</b>					
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>
<b>Gminny Punkt Zbiórki Odpadów Segregowanych</b>  ul. Jana Pawła 59, 38-500 Sanok SPGK Sp. z o.o (punkt działa na terenie gminy Miasta Sanok – mieszkańcy gminy wiejskiej mogą z niego korzystać na podstawie porozumienia międzygminnego)	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,370	<b>Linia do granulacji tworzyw</b> Hermes Recykling Sp. z o.o Barszczówka 37, 18-106 Turośń Kościelna	R3
	200123*	Urządzenia zawierające freon	2,700	<b>Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego</b> BIOSYSTEM S.A. ul. Wodna 4 30-556 Kraków	R12
	200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	5,957		R12
	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	1,569		R12
	160103	Zużyte opony	8,970	<b>Zezwolenie na zbieranie odpadów</b> PHU SANBUD Maria Fedak Sp.j. ul. Targowa 27 38-500 Sanok	Zbieranie
	170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	51,550	Przekazane osobom fizycznym	R5



	200307	Odpady wielkogabarytowe	65,690	<b>Linia do wytwarzania paliw alternatywnych</b> Wtór-Steel Sp. z o.o. ul. Grabskiego12 37-450 Stalowa Wola	R12
	150110*	Opakowania po materiałach niebezpiecznych	0,065	<b>Zezwolenie na zbieranie odpadów</b> MASTIMO Mateusz Mastej ul. Ulaszowice 78 38-200 Jasło	Zbieranie
	200101	Papier i tektura	0,825	<b>Wytwórnia mas włóknistych z makulatury</b> International Paper Kwidzyn Sp. z o.o. ul. Lotnicza 1 82-500 Kwidzyn	R3
	200201	Odpady ulegające biodegradacji	46,330	<b>Blok kogeneracyjny ORC</b> MPGK Krosno Sp. z o.o. Oddział Energetyki Ciepłej ul. Sikorskiego 19 38-400 Krosno	R1
	200201	Odpady ulegające biodegradacji	46,050	<b>Kompostownia osadów i biokomponentów KOMWITA</b> Miejski Zakład Komunalny Sp.z o.o. w Leżajsku	R3
Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych Pisarowce 235 38-503 Pisarowce	200201	Odpady ulegające biodegradacji	3,780	<b>Kompostownia Odpadów Zielonych w Rzeszowie</b> MPGK Rzeszów Sp.z o.o. ul. gen. W. Sikorskiego 42B 35-304 Rzeszów	R3
	200201	Odpady ulegające biodegradacji	1,520	<b>Kompostownia bębnowa</b> Przedsiębiorstwo Gospodarowania Opadami Sp. z o.o. Paszczyzna 62b,	R3

				39-207 Brzeźnica	
150101	Opakowania z papieru i tektury	2,860	<b>Zezwolenie na zbieranie odpadów</b> PHU Transprzęt Sp. z o.o. Zabłotce 51 38-500 Sanok	Zbieranie	
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	20,600	<b>Linia do wytwarzania paliw alternatywnych</b> Wtór-Steel Sp. z o.o. ul. Grabskiego 12 37-450 Stalowa Wola	R12	
200123*	Urządzenia zawierające freon	0,429	<b>Zezwolenie na zbieranie odpadów</b> Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego ELEKTRO Bogusław Bargieł Tarnowiec 237 38-204 Tarnowiec	Zbieranie	
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	1,220	<b>Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego</b> ELEKTRO Bogusław Bargieł Tarnowiec 237 38-204 Tarnowiec	R12	
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	0,101		R12	
160103	Zużyte opony	0,720	<b>Linia do wytwarzania paliw alternatywnych</b> Wtór-Steel Sp. z o.o. ul. Grabskiego 12 37-450 Stalowa Wola	R12	
160103	Zużyte opony	1,570	<b>Zezwolenie na zbieranie odpadów</b> PHU SANBUD Maria Fedak Sp.j. ul. Targowa 27	Zbieranie	

				38-500 Sanok	
160103	Zużyte opony	0,620	<b>Linia technologiczna do przetwarzania opon</b> GPR Guma i Plastik Recykling Sp. z o.o. 37-205 Zarzecze 169	R3	
170101	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2,900	Przekazane osobom fizycznym	R5	
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpady materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	1,160	<b>Zezwolenie na zbieranie odpadów</b> PHPU „Zagroda” Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 38B 38-100 Strzyżów	Zbieranie	
170202	Szkło	4,620	<b>Zezwolenie na zbieranie odpadów</b> Sanockie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. J.Pawła II 59 38-500 Sanok	Zbieranie	
170203	Tworzywa sztuczne	4,080	<b>Linia do wytwarzania paliw alternatywnych</b> Wtór-Steel Sp. z o.o. ul. Grabskiego12 37-450 Stalowa Wola	R12	
170604	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170001 i 170603	2,150	<b>Linia do wytwarzania paliw alternatywnych</b> Wtór-Steel Sp. z o.o. ul. Grabskiego12 37-450 Stalowa Wola	R12	
SUMA		278,406			
<b>a) Informacja o odpadach zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)</b>					
Kod magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>		Rodzaj magazynowanych odpadów		Masa magazynowanych	



	komunalnych <sup>7)</sup>	odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]
150101	Opakowania z papieru i tektury	0,040
200307	Odpady wielkogabarytowe	0,100
160103	Zużyte opony	0,300
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpady materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	0,040
170202	Szkło	0,010
170203	Tworzywa sztuczne	0,050
SUMA		0,540

**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
---	---	---	0,000	---	---
SUMA			0,000		

**IV. INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO 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
<b>Sortownia odpadów komunalnych i z selektywnej zbiórki</b> ul. Białobrzeska 108, 38-400 Krosno, MPGK Krosno Sp. z o.o.	0,000	118,025	<b>Składowisko „Krosno”</b> ul. Białobrzeska 108, 38-400 Krosno, MPGK Krosno Sp. z o.o.

<b>Sortownia odpadów zmieszanych i segregowanych</b> ul. 1-go Maja 38B 38-100 Strzyżów	38,644	0,000	<b>Składowisko „Strzyżów”</b> ul. 1-go Maja 38B 38-100 Strzyżów
SUMA	38,644	118,025	
<b>V. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI<sup>11)</sup> ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJACYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA</b>			
<b>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/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym</b>			
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]	
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	86,456	
150104	Opakowania z metali	6,922	
150107	Opakowania ze szkła	207,179	
200101	Papier i tektura	31,800	
150101	Opakowania z papieru i tektury	3,520	
<b>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</b>			
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
---	---	0,000	---
<b>c) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła</b>			



Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>8)</sup> [Mg]	335,877
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości <sup>8), 13)</sup> [Mg]	2347,107
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 [%]	35,52

**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]
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	54,450
170203	Tworzywa sztuczne	4,080
170604	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170001 i 170603	2,150

**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
---	---	0	---

**f) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych**



łąćzna masa innych niź niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego uźycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>8)</sup> [Mg]	60,680
łąćzna masa innych niź niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym <sup>8), 16)</sup> [Mg]	70,300
Osiąćnietý poziom recyklingu, przygotowania do ponownego uźycia i odzysku innymi metodami <sup>15)</sup> innych niź niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	<b>86,32</b>
<b>g) Informacja o osiåćnietým poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegajåćcych biodegradacji przekazywanych do skåadowania</b>	
Masa odpadów komunalnych ulegajåćcych biodegradacji wytworzona w 1995 r. <sup>8), 17)</sup> - OUB <sub>1995</sub> [Mg]	732,683
Masa odpadów ulegajåćcych biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/zwiåzku miådygminnego w roku rozliczeniowym, przekazanych do skåadowania <sup>8)</sup> - M <sub>OUBR</sub> <sup>17)</sup> [Mg]	85,092
Osiåćnietý poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegajåćcych biodegradacji przekazywanych do skåadowania <sup>18)</sup> [%]	<b>12,76</b>
<b>VI. LICZBA WÅÅCICIELI NIERUCHOMOÅCI, OD KTÓRYCH ZOSTAÅY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE<sup>19)</sup></b>	
NieruchomoÅci zamieszkaÅe – 4590 NieruchomoÅci niezamieszkaÅe - 148	
<b>VII. UWAGI</b>	
Do wyliczenia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego uźycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkÅa (pkt V ppkt c) zastosowano liczbę miÅszkaÅców wg. zÅożonych przez wÅÅcicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opÅaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (14160).	

