

# Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gnojnik za 2014 r.



Gnojnik, dn. 15.04.2015r.

## Wstęp

„Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gnojnik za 2014r.” została opracowana zgodnie z wymogami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U z 2012 r, poz. 391, z późn. zm. – t. j.) w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę sporządzono więc w odwołaniu do art. 9tb, czyli sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi a także innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

W opracowaniu zawarto informacje na temat:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczby mieszkańców;
- 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;
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilości 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.

## **I. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Gnojnik w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.**

System gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Gnojnik funkcjonuje w oparciu o uchwały:

- nr XXX/217/13 Rady Gminy Gnojnik w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- nr XXIII/219/13 Rady Gminy Gnojnik z dnia 16 kwietnia 2013 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Gnojnik,
- nr XXIX/275/13 Rady Gminy Gnojnik z dnia 26 listopada 2013 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gnojnik,
- nr XXIX/276/13 Rady Gminy Gnojnik z dnia 26 listopada 2013 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,
- nr XXIX/277/13 Rady Gminy Gnojnik z dnia 26 listopada 2013 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty.

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Gnojniku funkcjonuje od 1 stycznia 2014 roku w oparciu o regulamin przyjęty Zarządzeniem Wójta Gminy Gnojnik nr 73/2013 z dnia 31 grudnia 2013 r.

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

Na terenie Gminy Gnojnik nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

W 2014 roku wszystkie odpady przekazywane były do wymienionych instalacji:

- Regionalna Stacja Segregacji Odpadów Komunalnych w Tarnowie, ul. Cmentarna, Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., 33-100 Tarnów, ul. Okrężna 11,
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych van Gansewinkel Kraków Sp. z o.o. Zastępcza Instalacja Mechanicznego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych PUK van Gansewinkel Kraków Sp. z o.o., ul. Półhanki 64, 30-740 Kraków,
- Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych w Tarnowie Klikowej Grupa Azoty Jednostka Ratownictwa Chemicznego, ul. Kwiatkowskiego 8, 33-101 Tarnów,
- Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów Trans-Formers Karpatia Sp. z o.o. w Tarnowie.

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

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zobowiązuje gminy do zapewnienia budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnych z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych - o ile obowiązek budowy takich instalacji wynika z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, o którym mowa w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Gmina Gnojnik jest niewielką gminą i nie jest w stanie sama sprostać wymaganiom ustawy w wymienionym wyżej zakresie. Jeżeli pojawią się jakiegokolwiek inicjatywy w ramach współpracy ze strony innych samorządów Gmina Gnojnik przystąpi do takiego projektu.

Nakładów inwestycyjnych wymaga Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych znajdujący się na dz. nr 664 w Gnojniku. W 2013 roku na terenie gminy Gnojnik przeprowadzono inwentaryzację wyrobów azbestowych. Płyty azbestowo- cementowe faliste znajdujące się na terenie w/w działki zakwalifikowano do III stopnia pilności (najłżejszego). Ocenę przeprowadza się w celu

kwalifikacji wyrobów azbestowych do dalszego użytkowania lub usunięcia oraz określenia stopnia pilności podjęcia działań naprawczych. III stopień pilności oznacza, iż ponowną ocenę tych wyrobów należy sporządzić w terminie do 5 lat. Taki stopień oceny wyrobów azbestowych pozwala na bezpieczną ich eksploatację jeżeli płyty są zabezpieczone powłoką impregnatu lub farby specjalistycznej, posiadającej własności penetracji wgłębnej i wiązania słabo związanych z podłożem włókien. Należy mieć na uwadze, że przedmiotowego zabezpieczenia może dokonać jedynie specjalistyczna firma. Po dokonaniu zabezpieczenia należy sporządzić Ocenę stanu wyrobu zawierającego azbest w terminie 30 dni od przeprowadzonego zabezpieczenia.

Docelowo wskazana jest całkowita wymiana pokrycia dachowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Gnojniku.

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

Umową nr 137/2013 z dnia 5 listopada 2013 roku zawarta pomiędzy Gminą Gnojnik a Firmą Usługowo Handlową DIMARCO Marek Strzelec 32-861 Iwkowa 482 wybraną w drodze przetargu nieograniczonego zlecono do realizacji świadczenie usług pn. „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Gnojnik”. Umowa została zawarta na okres od 1.01.2014 do 31.12.2016 r. na łączną kwotę 797 040,00 zł.

Umową nr 7/2014 z dnia 2.01.2014 r. Firmie Usługowo Handlowej DIMARCO Marek Strzelec z siedzibą w Iwkowej zlecono usługę przyjmowania odpadów komunalnych w Gminnym Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Gnojniku oraz ich wywozu i zagospodarowania. Umowa obowiązująca od 2.01.2014 do 31.12.2014 r. opiewa na kwotę 48 000 zł.

### **4. Liczba mieszkańców.**

Na dzień 31 grudnia 2014 roku na terenie Gminy Gnojnik zameldowanych było 7823 osób. Systemem gospodarowania odpadami w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2014 objętych było 1872 gospodarstw.

Struktura zamieszkania opracowana na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty

za gospodarowanie odpadami komunalnymi z podziałem na sołectwa przedstawia się następująco:

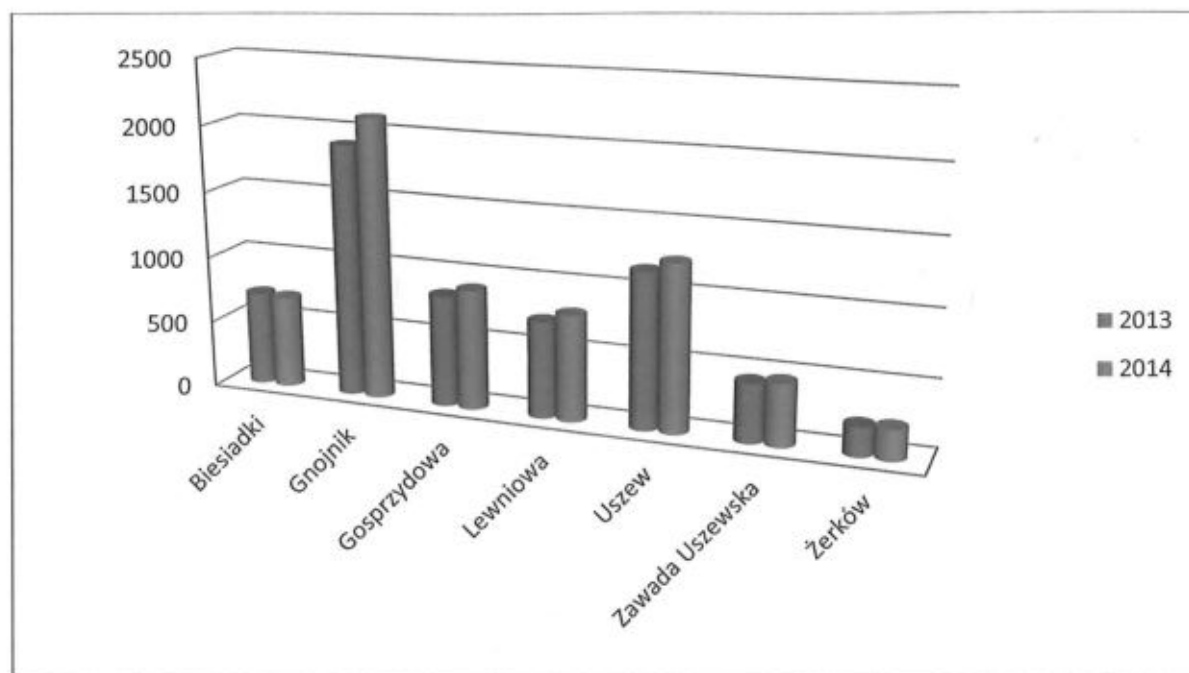
*Tabela nr 1. Liczba mieszkańców Gminy Gnojnik wg stanu na dzień 31.12.2014*

Miejscowość	Liczba mieszkańców	Liczba gospodarstw
Biesiadki	690	203
Gnojnik	2108	578
Gosprzydowa	901	261
Lewniowa	796	229
Uzrew	1244	391
Zawada Uszewska	464	139
Żerków	228	71
Suma	6431	1872

*Źródło: Opracowanie własne na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gnojnik*

Różnica pomiędzy ilością osób zameldowanych a zamieszkałych może wynikać stąd, iż wiele osób pracuje poza granicami kraju, w delegacjach, ich powroty do miejsca zamieszkania na terenie Gminy Gnojnik odbywają się kilka razy w roku, tylko na kilka dni. Dużą część mieszkańców zameldowanych stanowią również studenci mieszkający i ponoszący opłaty za gospodarowanie odpadami w mieście, w którym podejmują naukę. Te wszystkie osoby nie zostały wykazane jako zamieszkałe w deklaracjach składanych przez mieszkańców.

Wykres nr 1. Porównanie liczby mieszkańców poszczególnych miejscowości w 2013 i 2014 r.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie złożonych deklaracji.

**5. 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.**

*Tabela nr 2. Nieruchomości niezamieszkałe na terenie Gminy Gnojnik.*

Miejscowość	Ilość firm wg CEIDG	Ilość firm, które mają zawarte umowy (w ramach art.6j ust 4a ustawy o ucpg lub umowy odrębne)	Ilość firm w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust 6-12.
Biesiadki	29	29	0
Gnojnik	87	75	12
Gosprzydowa	38	38	0
Lewniowa	28	28	0
Uszew	57	53	4
Zawada Uszewska	20	20	0
Żerków	7	7	0
RAZEM	266	250	16

*Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez firmy odbierające odpady na terenie Gminy Gnojnik, danych pozyskanych z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej (CEIDG) oraz złożonych deklaracji.*

Art.6j ust 4a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach mówi, że: „W przypadku prowadzenia w części lokalu mieszkalnego obsługi biurowej działalności gospodarczej opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszcza się w ramach opłaty dotyczącej nieruchomości, o których mowa w art. 6c ust. 1.” czyli nieruchomości zamieszkałych objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. W celu ustalenia czy zarejestrowane na terenie gminy działalności gospodarcze mogą skorzystać z uprawnienia jakie daje im wspomniany wyżej przepis dokonano weryfikacji złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Jedynie w stosunku do 16 firm należy podjąć działania wyjaśniające i kontrolne, a w razie potrzeby gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust 6-12, czyli: zorganizować odbieranie odpadów komunalnych, a następnie w oparciu o ust 7 wydać decyzję,



w której zostanie ustalony obowiązek uiszczania opłat za odbieranie odpadów komunalnych, wysokość opłat i terminy ich uiszczania, sposób i terminy udostępniania pojemników w celu ich opróżnienia.

## 6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Gnojnik.

W oparciu o złożone do 31.12.2014 nowe deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz deklaracje zmieniające ustalono, iż 1591 gospodarstw prowadzi selektywną zbiórkę odpadów a 58 nie selekcjonuje odpadów wytworzonych w gospodarstwach domowych.

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2014 r. wpłynęło 395 deklaracji ze zmianą liczby osób zamieszkałych, natomiast 31 ze zmianą sposobu zbierania odpadów.

*Tabela nr 3. Ilość gospodarstw z podziałem na segregację i nie segregację oraz poszczególne sołectwa Gminy Gnojnik. Stan na 31.12.2014 r.*

Miejscowość	Gospodarstwa z segregowaną zbiórką odpadów	Gospodarstwa ze zmieszaną zbiórką odpadów
Biesiadki	191	16
Gnojnik	562	12
Gosprzydowa	250	11
Uzrew	223	6
Lewniowa	383	8
Zawada Uszewska	136	3
Żerków	69	2
Razem	1814	58

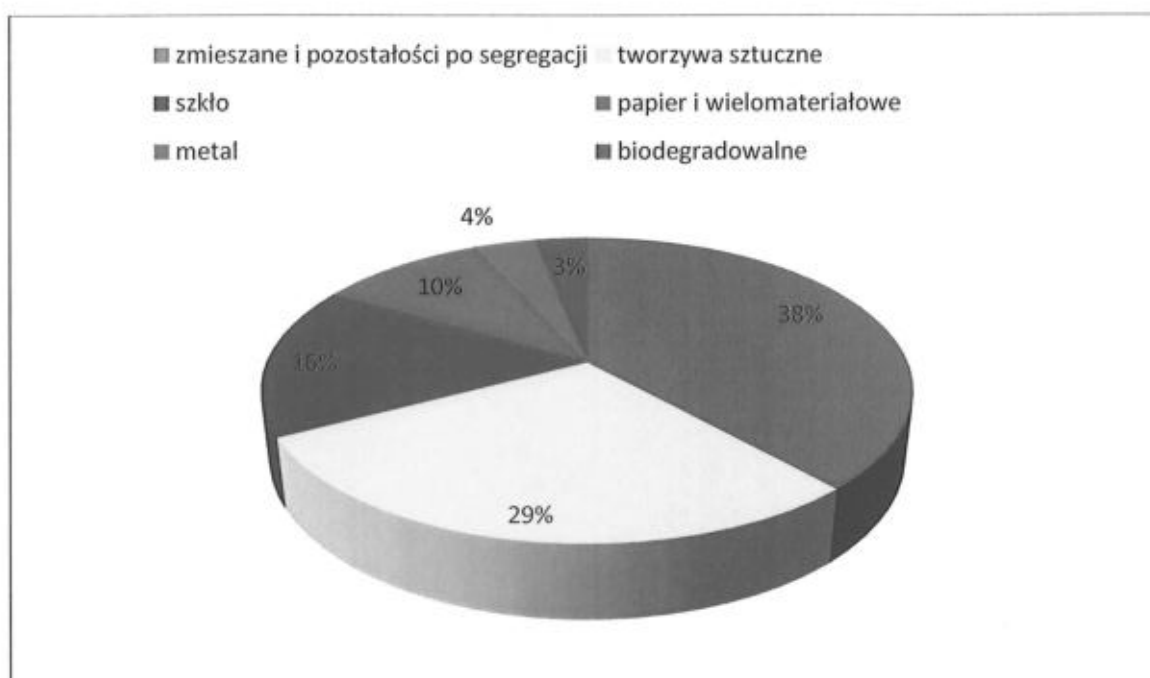
*Źródło: Opracowanie własne na podstawie złożonych w 2014 roku deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gnojnik*

Gmina Gnojnik nie ogranicza ilości odbieranych odpadów komunalnych. Odpady zbierane są w systemie workowym. Każde nowe gospodarstwo domowe otrzymuje komplet worków, tzw. „zestaw

startowy”, na który składają się: dwa worki na odpady pozostające po segregacji, dwa na tworzywa sztuczne i po jednym na opakowania wielomateriałowe i papier, szkło, metal oraz odpady biodegradowalne. Worek na odpady kuchenne biodegradowalne otrzymuje każde gospodarstwo, które w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi poinformuje, że nie posiada kompostownika. Zaopatrywanie mieszkańców w worki odbywa się w następujący sposób: za każdy wystawiony przez gospodarstwo domowe do odbioru worków firma zostawia pusty z przeznaczeniem na ten sam rodzaj odpadu. Dodatkowe worki mieszkańcy mogą odbierać w Urzędzie Gminy Gnojnik. Nie ma ograniczeń co do ilości pobieranych worków.

W 2014 roku wydano w urzędzie łącznie 3406 worków:

Wykres nr 2. Ilość worków wydanych w 2014r.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie ewidencji wydanych dodatkowych worków.

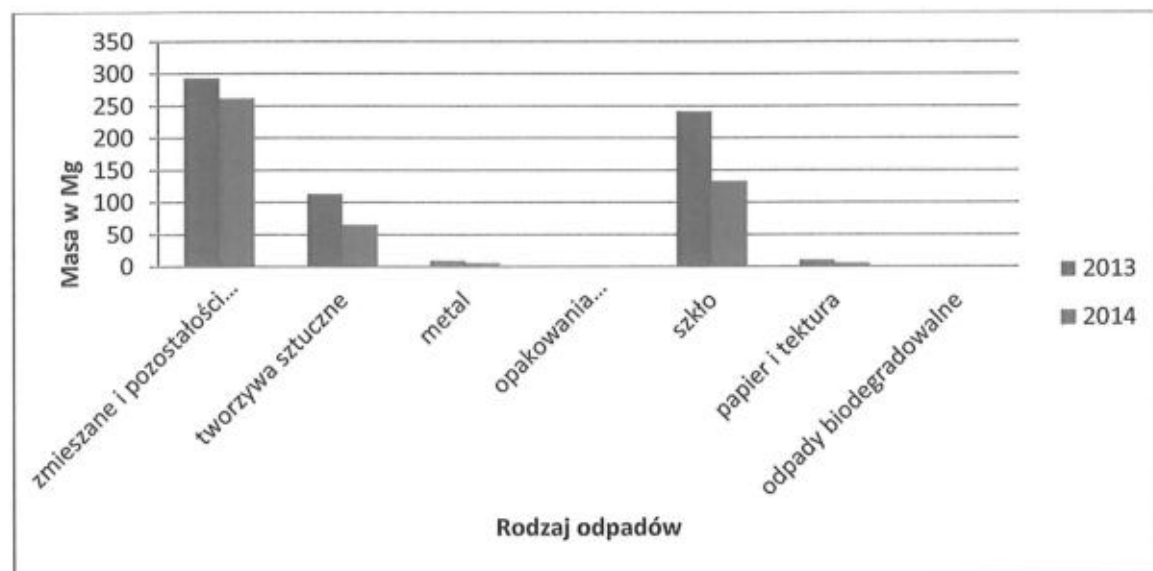
Wykres nr 3. Ilość zebranych w 2014 roku w Gminie Gnojnik odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie kart przekazania odpadów i kwartalnych sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

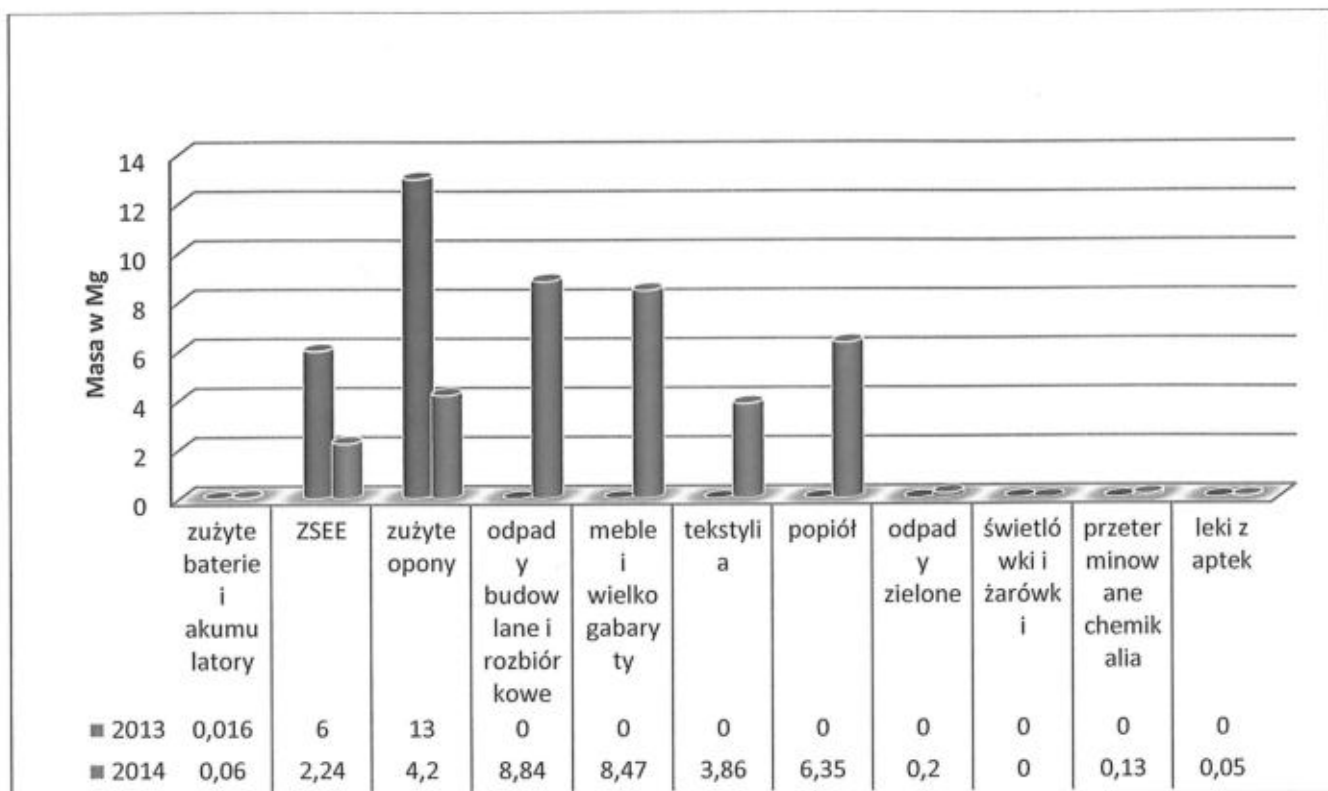
Kolejny wykres ma na celu porównanie poszczególnych frakcji zebranych selektywnie w 2013 roku do roku 2014.

Wykres nr 4. Porównanie masy poszczególnych frakcji odpadów komunalnych zebranych na terenie Gminy Gnojnik



Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

Wykres nr 5. Porównanie masy odpadów komunalnych zebranych w 2013 roku (zbiórki objazdowe) i 2014 r. (w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Gnojniku)



Źródło: Opracowanie własne na podstawie kart przekazania odpadów za 2013 i 2014 rok.

**7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy Gnojnik.**

*Tabela nr 5. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Gnojnik oraz odpadów uzyskanych z przetwarzania tych odpadów, a przeznaczonych do składowania.*

<b>Instalacja, do której przekazano odpady zmieszane</b>	<b>Ilość odpadów zmieszanych [Mg] odebranych z terenu Gminy Gnojnik i poddanych procesowi przetwarzania</b>	<b>Odpady przeznaczone do składowania [Mg] uzyskane z przetwarzania odpadów zmieszanych</b>
Regionalna Stacja Segregacji Odpadów Komunalnych w Tarnowie, ul. Cmentarna, Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., 33-100 Tarnów, ul. Okrężna 11	1,60	Brak danych
Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Krakowie, ul. Półhanki, Kraków	87,24	19,98
Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów Trans-Formers Karpatia Sp. z o.o. w Tarnowie	193,76	Brak danych
Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych w Tarnowie Klikowej Grupa Azoty Jednostka Ratownictwa Chemicznego	154,12	138,7
<b>Razem</b>	<b>436,72</b>	<b>158,68</b>

*Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez w/w Instalacje.*

Nie wszystkie instalacje udostępniły informacje o odpadach o kodzie 19 12 12 czyli odpadach przeznaczonych do składowania uzyskanych z przetwarzania odpadów zmieszanych, gdyż w świetle wówczas obowiązujących przepisów nie miały takiego obowiązku.

## **8. Osiągnięte przez Gminę Gnojnik w 2014 roku poziomy recyklingu i odzysku oraz ograniczenia odpadów komunalnych.**

W oparciu o rozporządzenia Ministra Środowiska: z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 64) oraz z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych obliczono osiągnięte w 2014 roku przez Gminę Gnojnik poziomy ograniczenia oraz recyklingu i odzysku.

Tabela nr 6. Osiągnięte przez Gminę Gnojnik poziomy recyklingu i odzysku oraz ograniczenia odpadów komunalnych.

	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
<b>Dopuszczalny poziom</b> masy odpadów komunalnych ulegających <b>biodegradacji</b> przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. (%)	75	50	<b>50</b>	50	45	45	40	40	35
<b>Poziom osiągnięty przez Gminę Gnojnik (%)</b>	48	25	<b>26</b>						
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych:									
<b>Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło (%)</b>	10	12	<b>14</b>	16	18	20	30	40	50
<b>Poziom osiągnięty przez Gminę Gnojnik (%)</b>	21	29	<b>40</b>						
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe (%)	30	36	<b>38</b>	40	42	45	50	60	70
<b>Poziom osiągnięty przez Gminę Gnojnik (%)</b>	0	0	<b>100</b>						

*Źródło: Opracowanie własne na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska: z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 64) oraz z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania Wójta Gminy Gnojnik*

W porównaniu do 2013 roku dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. zwiększył się o blisko 4%.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych tj. papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło w 2014 został osiągnięty.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych został osiągnięty.



## II. Analiza kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami w Gminie Gnojnik w 2014 roku.

### 1. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązujące na terenie Gminy Gnojnik.

Obniżenie stawki opłaty na 2014 r wynika z półrocznego bilansu systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2013 roku.

Uchwałą nr XXIX/277/13 Rady Gminy Gnojnik z dnia 26 listopada 2013 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty przyjęto, iż z dniem 1.01.2014 roku na terenie Gminy Gnojnik obowiązują nowe stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Tabela nr 7. Porównanie stawek opłat obowiązujących w 2013 i 2014 roku.

Wielkość gospodarstwa domowego	Stawka w 2013 r		Stawka w 2014 r.	
	segregacja	nie segregacja	segregacja	nie segregacja
1 - osobowe	7 zł	14 zł	6 zł	12 zł
2 - osobowe	14 zł	28 zł	13 zł	26 zł
3 - osobowe	21 zł	42 zł	20 zł	40 zł
4 - osobowe	27 zł	54 zł	26 zł	52 zł
5 - osobowe	31 zł	62 zł	28 zł	56 zł
6 – osobowe i więcej	36 zł	72 zł	32 zł	64 zł

Źródło: Opracowanie własne na podstawie uchwały nr XXIII/218/2013 Rady Gminy Gnojnik w sprawie: wyboru metody ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty oraz uchwały nr XXIX/277/13 Rady Gminy Gnojnik z dnia 26 listopada 2013 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty.

## 2. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami w Gminie Gnojnik w 2014 roku.

Na podstawie art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, tj.:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu.

Zgodnie z powyższymi uregulowaniami prawnymi w Gminie Gnojnik w 2014 roku z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi związane były następujące koszty:

Tabela nr 9. Koszt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami w Gminie Gnojnik w 2014 roku

Lp.	Typ kosztu	Koszt w zł
1	Odbiór i zagospodarowanie odpadów	213 840,00
2	Obsługa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	48 000,00
3	Obsługa administracyjna (wynagrodzenia i pochodne, inkaso opłaty, usługi pocztowe, informatyczne, delegacje i szkolenia, materiały biurowe)	117 523,79
Razem		<b>379 363,79</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Referatu Finansowo – Księgowego Urzędu Gminy Gnojnik.

### III. Podsumowanie

Przedstawiony w niniejszej analizie zakres funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gnojnik za 2014 rok wynika z ustawy z dnia 28 listopada 2014 r o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z dnia 17 stycznia 2015 r.), które weszły w życie w lutym 2015 roku. Niniejsza analiza winna dostarczyć niezbędnych informacji do stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gnojnik.

Reasumując, w kolejnych latach odpady komunalne zebrane na terenie gminy Gnojnik w dalszym ciągu trafiać będą do instalacji regionalnych i zastępczych do obsługi regionu w zakresie przyjmowania zmieszanych odpadów komunalnych a także odpadów zielonych, pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W związku z tym potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi dotyczyć będą Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, którego utworzenie i funkcjonowanie wynika z przedmiotowej ustawy, a w przyszłości jeżeli pojawią się propozycje i możliwości podjęcia współpracy z innymi gminami mającej na celu budowę instalacji w oparciu o art. 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

W 2015 i 2016 roku koszty odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych pozostaną niezmiennie w związku z trzyletnią umową na odbiór tych odpadów zawartą 5.11.2013 roku. Funkcjonowanie PSZOK-u w 2015 roku również nie uległo zmianie.

Liczba mieszkańców gminy objęta systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w porównaniu do 2013 roku uległa wzrostowi.

Jeżeli chodzi o ilości odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych, w przyszłości nacisk położony powinien być przede wszystkim na rozwój selektywnej zbiórki, umożliwi to zwiększenie działań edukacyjnych w tym zakresie. Ostatnia nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wprowadziła możliwość finansowania działań edukacyjnych w ramach systemu gospodarowania odpadami.

Powyższe działania będą mieć w przyszłości bezpośrednie przełożenie na zmniejszenie poziomu ograniczenia odpadów biodegradowalnych oraz zmniejszenia ilości odpadów powstających

z przetwarzania odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z art. 9tb pkt 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2013.1399 j.t.) podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Gnojnik.

*Sporządził:*

Podinspektor  
ds. gospodarki odpadami komunalnymi

*mgr Monika Gazda*

*Zatwierdził:*

**WÓJT**  
*mgr Sławomir Paterek*