

**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE  
GMINY SIEMYŚL ZA ROK 2015**



**GMINA  
SIEMYŚL**

Siemyśl kwiecień 2016

## Spis treści

Wprowadzenie.....	3
Informacje ogólne.....	3
Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Siemyśl. ....	4
Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. ....	5
Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	6
Liczba mieszkańców. ....	6
Analiza przychodów i kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	6
Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Siemyśl. ....	6
Podsumowanie.....	9

## Wprowadzenie

Podstawę do przeprowadzenia „Rocznej analizy systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Siemysł” stanowią zapisy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250) zwanej dalej w skrócie „u.c.p.g”.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 u.c.p.g., gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania. W punkcie 10 ww. artykułu gminy zobowiązane zostały do dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Przedmiotowa analiza pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 wyżej wymienionej ustawy i przekazywanym Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego oraz Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.

## Informacje ogólne

Gmina Siemysł usytuowana jest w północno-środkowej części województwa zachodniopomorskiego, w powiecie kołobrzeskim. Z gminą graniczą gminy z powiatu kołobrzeskiego: Gościno, Kołobrzeg Rymań oraz z powiatu gryfickiego: Brojce i Trzebiatów.

Gmina Siemysł zajmuje powierzchnię 107 km<sup>2</sup>. Zamieszkuje w niej 3.718 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2015 r.). W skład gminy wchodzi 11 sołectw, w tym 15 miejscowości zamieszkałych. Gmina Siemysł położona jest na Równinie Gryfickiej. Większość obszaru gminy to tereny równinne. W części południowej gminy dominuje typ rzeźby niskopagórkowatej i falistej. Przez gminę przepływają rzeki: Dębosznica – od strony zachodniej i Błotnica – od strony wschodniej. Największym jeziorem na terenie gminy jest jezioro Kamica o powierzchni ok. 66 ha. Gmina Siemysł jest gminą rolniczą. Lesistość gminy – 17%, użytki rolne – 75%. Obszar gminy cechuje harmonia i piękno krajobrazu leśno-rolniczego, czyste powietrze i cisza. Do najatrakcyjniejszych terenów gminy należy zaliczyć okolice jeziora Kamica, parki dworskie, pomniki przyrody (głazy narzutowe i okazałe drzewa).



## **Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Siemyśl**

Znowelizowane przepisy u.c.p.g nałożyły na gminę szereg nowych zadań i obowiązków związanych z utrzymaniem czystości i porządku. Od 1 lipca 2013 r. zaczął funkcjonować nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi oparty o system selektywnej zbiórki odpadów z podziałem na: bezpośredni odbiór odpadów od właścicieli nieruchomości oraz odbiór odpadów selektywnie zebranych dostarczanych do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Korzycienku.

Wprowadzenie nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi ma służyć przede wszystkim osiągnięciu konkretnych celów ekologicznych, istotnych dla naszego zdrowia i jakości życia. Teraz każdy właściciel nieruchomości płaci nie tyle za odbiór i składowanie śmieci ile za odbiór i ich właściwe przetworzenie w Regionalnych Instalacjach do przetwarzania odpadów spełniających rygorystyczne normy. Każdy właściciel nieruchomości, na której powstają odpady komunalne z mocy ustawy obciążony jest tzw. „opłatą śmieciową”, dzięki czemu wywożenie odpadów do lasów i przydrożnych rowów ma stać się nieopłacalne.

Kompleksowa gospodarka odpadami na terenie Gminy Siemyśl obejmuje wywóz odpadów z terenu Gminy i ich zagospodarowanie. Odbiór odpadów komunalnych prowadzi Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska w Kołobrzegu Sp. z o.o. Odpady są zagospodarowywane w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Korzycienku.

Obowiązujące uchwały Rady Gminy Siemyśl dotyczące nowego systemu gospodarki odpadami:

- uchwała Nr 168/XXXII/13 Rady Gminy Siemyśl z dnia 27 lutego 2013 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Siemyśl. (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 2015 poz. 4202),
- uchwała Nr 41/VIII/15 Rady Gminy Siemyśl z dnia 29 czerwca 2015 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych. (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 2015 poz. 3067),
- uchwała Nr 40/VIII/15 Rady Gminy Siemyśl z dnia 29 czerwca 2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 2015 poz. 2696)
- uchwała Nr 63/XII/15 Rady Gminy Siemyśl z dnia 25 listopada 2015 r. w sprawie określenia metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty. Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 2015 poz. 4892)
- uchwała Nr 167/XXXII/13 Rady Gminy Siemyśl z dnia 27 lutego 2013 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 2016 poz. 1258) .

W celu naliczenia opłaty każdy właściciel nieruchomości zobowiązany jest do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Właściciel nieruchomości w deklaracji, oświadcza, ile osób zamieszkuje nieruchomość oraz

czy odpady na terenie nieruchomości poddawane będą segregacji, czy zbierane będą jak zmieszane i na tej podstawie wyliczy wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gmina Siemyśl zorganizowała postępowanie przetargowe: „Świadczenie usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, położonych na terenie Gminy Siemyśl”. Najkorzystniejszą ofertę w ww. postępowaniu przetargowym złożył Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska w Kołobrzegu Sp. z o.o. ul. 6 Dywizji Piechoty 60, 78-100 Kołobrzeg. Umowa została podpisana na okres od 1 stycznia 2015 r. do 31 grudnia 2015 r.

W Gminie Siemyśl funkcjonuje następujący system zagospodarowania odpadów komunalnych:

**1. zmieszanych** – dwa systemy gromadzenia i wywozu odpadów: pojemnikowy – odpady gromadzone są na terenie posesji w pojemnikach koloru czarnego o pojemnościach dostosowanych do ilości osób przebywających na nieruchomości i wywożone z ustaloną częstotliwością zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Siemyśl, tj. raz na dwa tygodnie; podobnie system workowy – odpady gromadzone są w workach koloru czarnego o pojemności 80l i zabierane z ww. częstotliwością.

**2. segregowanych** – jeden system gromadzenia i wywozu odpadów: pojemnikowy – odpady gromadzone są na terenie posesji w pojemnikach koloru:

- żółtego – przeznaczonego na papier i tekturę, tworzywo sztuczne, metal i opakowania wielomateriałowe,
- zielonego – przeznaczonego na szkło.

Minimalna pojemność pojemnika przeznaczonego do zbierania na terenie nieruchomości odpadów komunalnych dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w budynkach jednorodzinnych, wynosi:

- 1) do 4 osób – w rozmiarze 120 l,
- 2) powyżej 4 osób – pojemniki o łącznej pojemności 240 l.

Minimalna pojemność pojemnika przeznaczonego do zbierania na terenie nieruchomości odpadów komunalnych dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami wielolokalowymi wynosi:

- 1) do 20 osób – w rozmiarze 1100 l,
- 2) powyżej 20 osób do 35 osób – w rozmiarze 2 x 1100 l,
- 3) powyżej 35 osób – w rozmiarze 3 x 1100 l.

### **Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Zgodnie z obowiązującym prawem – art. 3 ust. 2 pkt 6 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250) każda gmina ma obowiązek zapewnić czystość i porządek na swoim terenie i tworzyć warunki

niezbędne do ich utrzymania poprzez konieczność tworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób, zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy. Obecnie został złożony na rzecz Gminy Siemyśl wniosek partnerski przez Związek Miast i Gmin Dorzecza Parsęty o dofinansowanie budowy punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w m. Siemyśl.

### **Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Na terenie Gminy Siemyśl nie ma możliwości przetwarzania odpadów. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową zostały przekazane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Korzyścienku. Kompostownia zajmuje się unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, z których odzyskuje się surowce wtórne takie jak: szkło, plastik, aluminium, stal. Kompostownia prowadzi na terenie powiatu kołobrzeskiego selektywną zbiórkę szkła, tworzyw sztucznych, baterii.

### **Liczba mieszkańców.**

Ilość osób zameldowanych na terenie Gminy Siemyśl (stan na 31.12.2015 r.) – 3.718

Łączna ilość osób według deklaracji:	- 3.061
Ilość osób zadeklarowaną selektywną zbiórką odpadów:	- 2.833
Ilość osób z zadeklarowaną nieselektywną zbiórką odpadów:	- 228

Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wielu ludzi ze względu na pracę zawodową przebywają poza terenem gminy, a także wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

### **Analiza przychodów i kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.**

Odbiór odpadów z terenu Gminy Siemyśl prowadzi Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska w Kołobrzegu. Odpady odebrane są zagospodarowywane w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Korzyścienku.

Łączne wydatki związane z gospodarką odpadami:	- 573.340,09 zł
Łącznie kwoty przypisane na rok 2015:	- 447.454,00 zł
Łączne wpłaty dokonane w okresie od 01.2015 r. - 12.2015 r.	- 410.828,79 zł

W 2016 roku należy ponieść wydatki na utworzenie stacjonarnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

### **Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Siemyśl.**

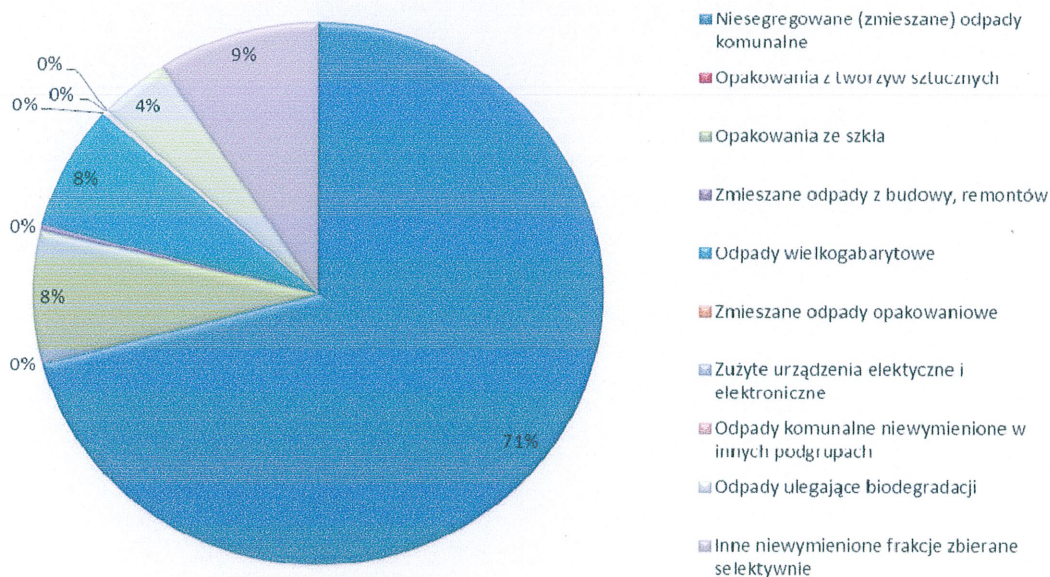
Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Siemyśl ustalono na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady od właścicieli nieruchomości. Ustalone ilości

zostały ujęte w rocznym sprawozdaniu z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Tabela nr 1 Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Siemysł w 2015 roku

Lp.	Kod odpadu	Opis	Masa [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów
1	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,5	R12
2	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,8	R12
3	15 01 07	Opakowania ze szkła	80,4	R12
4	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	3,4	D5
5	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,8	R12
6	ex20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane selektywnie	94,2	R12
7	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	40,9	R12
8	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	513,7	R3
			209,7	R12
9	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	75,6	R12
10	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	0,7	R12

Procentowy udział zebranych frakcji odpadów komunalnych od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r.



**Tabela nr 2 Masa odebranych odpadów wliczanych do poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia**

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Łączna masa odebranych odpadów [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,5	0,5
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,8	1,8
15 01 07	Opakowania ze szkła	80,4	80,4
ex 20 01 99	Odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła	94,2	69,9
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]			<b>55,59 %</b>

**Tabela nr 3 Masa odebranych odpadów wliczanych do poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych**

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Łączna masa odebranych odpadów [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione	3,4	-
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]			<b>0,0 %</b>

Na terenie Gminy Siemyśl nie istnieją punkty zbiórki tzw. odpadów problemowych. We wszystkich sołectwach w obiektach użyteczności publicznej tj. sklepach, szkołach umieszczono pojemniki na zużyte baterie. Baterie odbierane są przez Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska w Kołobrzegu Sp. z o.o. Mieszkańcy Gminy Siemyśl, którzy posiadają przeterminowane leki, mogą je nieodpłatnie oddać w Ośrodku Zdrowia w Siemyślu (ul. Kołobrzaska 12) od poniedziałku do piątku w godz. 8<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>. Odbiór lekarstw prowadzi firma Unitrans z Gdańska.

**Rodzaj i ilość nieczystości ciekłych odebranych z obszaru Gminy Siemyśl.**

Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych	Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych [m <sup>3</sup> ]
Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	100,00 m <sup>3</sup>



## Podsumowanie

W ramach analizy wykorzystano dostępne materiały związane z prowadzeniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi będące w zasobach Referatu ds. ochrony środowiska Urzędu Gminy, a także informacji uzyskanych od przedsiębiorcy świadczącego usługi komunalne na terenie gminy. Analiza stanowi podsumowanie i uszeregowanie rekomendacji optymalizacji systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wytwarzanymi na terenie Gminy Siemysł.

Zatwierdzam:

**WÓJT**  
*Marek Dołkowski*

Opracowanie:  
Urszula Herdzik  
Inspektor ds. ochrony środowiska