



**GMINA
SIEMYŚL**

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE
GMINY SIEMYŚL ZA ROK 2019**

Spis treści

I.	Wprowadzenie.....	3
II.	Informacje ogólne.....	3
III.	Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Siemyśl.....	4
IV.	Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	6
V.	Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	6
VI.	Analiza liczby mieszkańców.....	6
VII.	Analiza przychodów i kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	6
VIII.	Analiza ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Siemyśl...	6
IX.	Podsumowanie	8

I. Wprowadzenie

Podstawę do przeprowadzenia „Rocznej analizy systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Siemyśl” stanowią zapisy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r., poz. 1454, z późn. zm.) zwanej dalej w skrócie „u.c.p.g.”.

Celem analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi jest przede wszystkim dostarczanie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

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 u.c.p.g. i przekazywanym Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

II. Informacje ogólne

Gmina Siemyśl 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 Siemyśl zajmuje powierzchnię 107 km². Zamieszkuje w niej 3.799 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2019 r.). W skład gminy wchodzi 11 sołectw, w tym 15 miejscowości zamieszkałych. Gmina Siemyśl 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: Dębosznicza – od strony zachodniej i Błotnica – od strony wschodniej. Największym jeziorem na terenie gminy jest jezioro Kamica o powierzchni ok. 66 ha. Gmina Siemyśl 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).



III. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Siemysł

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 Korzyścienku.

Wprowadzenie nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi ma służyć przede wszystkim osiągnięciu konkretnych celów ekologicznych, istotnych dla naszego zdrowia i jakości życia. 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 staje się nieopłacalne.

Kompleksowa gospodarka odpadami na terenie Gminy Siemysł 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 Korzyścienku.

Obowiązujące w roku 2019 uchwały Rady Gminy Siemysł dotyczące systemu gospodarki odpadami:

1) uchwała Nr 40/VIII/15 Rady Gminy Siemysł z dnia 29 czerwca 2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 2696);

2) uchwała Nr 41/VIII/15 Rady Gminy Siemysł z dnia 29 czerwca 2015 w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2018 r. poz. 2769);

3) uchwała Nr 101/XIX/16 Rady Gminy Siemysł z dnia 28 czerwca 2016 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie opłatami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 2704)

4) uchwała Nr 120/XX/16 Rady Gminy Siemysł z dnia 29 września 2016 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Siemysł (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2018 r. poz. 2770 oraz z 2019 r. poz. 4729);

5) uchwała Nr 63/XII/15 Rady Gminy Siemysł z dnia 25 listopada 2015 r. w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 4892 oraz z 2019 r. poz. 6441).

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 nieselektywnie i na tej podstawie wylicza wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Zgodnie z u.c.p.g 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 2019 r. do 31 grudnia 2019 r.

W 2019 r. w Gminie Siemyśl funkcjonował następujący system zagospodarowania odpadów komunalnych:

1. zmieszanych (pozostałych po segregacji) – jeden system gromadzenia odpadów: pojemnikowy – odpady gromadzone są na terenie posesji w pojemniku koloru czarnego oznaczonym napisem "ZMIESZNE, PO SEGREGACJI", o pojemności dostosowanej 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;

2. segregowanych – dwa systemy gromadzenia odpadów - workowy lub pojemnikowy:

- a) odpady ze szkła – pojemnik koloru zielonego oznaczony napisem "SZKŁO" o pojemności dostosowanej do ilości osób przebywających na nieruchomości, odpady wywożone z częstotliwością raz na dwa miesiące,
- b) odpady metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe wielomateriałowe – pojemnik koloru żółtego oznaczony napisem "METALE I TWORZYWA SZTUCZNE" o pojemności dostosowanej do ilości osób przebywających na nieruchomości, odpady wywożone z częstotliwością raz w miesiącu,
- c) odpady z papieru i tektury - worek koloru niebieskiego oznaczony napisem "PAPIER" o pojemności 120 l, wywożone z częstotliwością raz na dwa miesiące,
- e) odpady ulegające biodegradacji – worek koloru brązowego oznaczony napisem "BIO" o pojemności 80 l, wywożone z częstotliwością raz na dwa tygodnie.

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

- 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 wynosił:

- 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.

IV. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 6 u.c.p.g. każda gmina ma obowiązek zapewnić czystość i porządek na swoim terenie i tworzyć warunki niezbędne do ich utrzymania poprzez tworzenie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób, zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy. Na rzecz Gminy Siemyśl został złożony wniosek partnerski przez Związek Miast i Gmin Dorzecza Parsęty o dofinansowanie budowy punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w miejscowości Siemyśl.

V. 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: tworzywa sztuczne, szkło, aluminium, złom stalowy, papier.

VI. Liczba mieszkańców.

Ilość osób zameldowanych na terenie Gminy Siemyśl (stan na 31.12.2019 r.) – 3.799

Łączna ilość osób według deklaracji 3.118.

Ilość osób zadeklarowaną selektywną zbiórką odpadów 2.893.

Ilość osób z zadeklarowaną nieselektywną zbiórką odpadów 225.

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.

VII. 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 754.176,00 zł.

Łącznie kwoty przypisane na rok 2019 600.796,00 zł.

Łączne wpłaty dokonane w okresie od 01.2019 r. - 12.2019 r. 580.699,37 zł.

VIII. 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 Siemyśl w 2019 r.

Lp.	Kod odpadu	Opis	Masa [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów
1	15 01 01	Opakowanie z papieru i tektury	12,03	R3
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0	R3
3	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0	R12
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	87,576	R5
5	16 01 03	Zużyte opony	12,140	R5
6	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902, 170903	9,520	D5
7	ex20 01 99	Odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła	119,368	R12
8	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	46,834	R3
9	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	632,369	R12
10	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	52,18	odzysk poza instalacjami
11	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	13,180	R12
12	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	0	R12
13	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	0	R12

Tabela nr 2 Masa odebranych odpadów wliczanych do poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w 2019 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów poddanych recyklingowi [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	13,440
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,750
15 01 04	Opakowania z metali	0,300
15 01 07	Opakowania ze szkła	87,576
19 12 02	Metale żelazne	0,740

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	22,79 %
--	----------------

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 w 2019 r.

Kod odpadów komunalnych	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	9,52
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]		0 %

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. 8⁰⁰-18⁰⁰. Odbiór leków prowadzi firma Unitrans z Gdańska.

Rodzaj i ilość nieczystości ciekłych odebranych z obszaru Gminy Siemyśl w 2019 r.

Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych	Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych [m ³]
Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	271,10 m ³

IX. Podsumowanie

W ramach analizy wykorzystano dostępne materiały związane z prowadzeniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi będące w zasobach Referatu Infrastruktury Technicznej i Rolnictwa Urzędu Gminy, a także informacji uzyskanych od przedsiębiorcy świadczącego usługi komunalne na terenie gminy.

Gmina Siemyśl w celu promocji selektywnej zbiórki odpadów, przeprowadzała w 2019 r. działania informacyjno- edukacyjne, które są niezbędnym elementem organizacji odbioru i zagospodarowania odpadów oraz obowiązkiem wynikającym z art. 3 ust. 2 pkt 8 u.c.p.g. Informację na temat sposobu postępowania z wytwarzanymi rodzajami odpadów były przedstawiane w łatwy i dostępny sposób na stronie internetowej Gminy Siemyśl, w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Siemyśl oraz na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Siemyśl. Urząd Gminy Siemyśl przygotował ulotki z instrukcją segregacji odpadów. Priorytetowym zadaniem dla Gminy Siemyśl na następne lata jest zwiększenie ilości prawidłowo segregowanych odpadów oraz tworzenie warunków dla intensywnego wzrostu ilości odpadów surowcowych zbieranych selektywnie dla osiągnięcia wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia surowców (szkła, papieru, tworzyw sztucznych, metali, oraz odpadów wielomateriałowych).

Analiza stanowi podsumowanie i uszeregowanie rekomendacji optymalizacji systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wytwarzanymi na terenie Gminy Siemyśl.

Zatwierdzam:

Wójt

Marek Dołkowski

Opracowanie:
Daria Czajka
Podinspektor ds. ochrony środowiska