



**GMINA
SIEMYŚL**

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE
GMINY SIEMYŚL ZA ROK 2020**

Spis treści:

1. Wprowadzenie.....	3
2. Informację ogólne.....	3
3. Zakres opracowania analizy.....	4
4. Sołectwa i miejscowości Gminy Siemyśl.....	4
5. Uwarunkowania formalno-prawne obowiązujące w 2020 r.....	5
6. Liczba mieszkańców Gminy Siemyśl.....	5
7. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Siemyśl.....	5-8
8. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechanicznego - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	8
9. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	8
10. Analiza przychodów i kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych.....	8
11. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Siemyśl.....	9
11.1 Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadami komunalnymi.....	10
11.2 Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.....	11
12. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Siemyśl.....	11-12
13. Rodzaj i ilość nieczystości ciekłych odebranych z obszaru Gminy Siemyśl w 2020 r.....	12
14. Wykaz przedsiębiorców wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej.....	12
15. Zadania Gminy Siemyśl.....	12
16. Podsumowanie.....	13

1. 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 2020 r., poz. 1439, 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 w Szczecinie.

2. 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 3786 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2020 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 nisko pagórkowatej 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 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).



3. Zakres opracowania analizy.

Zgodnie z art. 9tb. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o u. c p. g. na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującymi w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, u.c.p.g. w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12, u.c.p.g.;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

4. Sołectwa i miejscowości Gminy Siemyśl.

Lp	Sołectwo	Miejscowości wchodzące w skład sołectwa oraz liczba mieszkańców (stan na 31 grudnia 2020 r.)
1	Siemyśl	Siemyśl Liczba mieszkańców: 966
2	Charzyno	Charzyno Liczba mieszkańców: 971
3	Białokury	Białokury Liczba mieszkańców: 253
4	Świecie Kołobrzeskie	Świecie Kołobrzeskie Liczba mieszkańców: 122
5	Morowo	Morowo Liczba mieszkańców: 97
6	Byszewo	Byszewo Liczba mieszkańców: 134
7	Kędrzyno	Kędrzyno - 246, Paprocie - 48, Wędzice - 0 Liczba mieszkańców: 294
8	Niemierze	Niemierze - 147, Grabowo - 0 Liczba mieszkańców - 156
9	Nieżyn	Niemierze - 248, Mącznik - 43 Liczba mieszkańców - 291
10	Trzynik	Trzynik - 417, Wszemierzyce - 0

		Liczba Mieszkańców - 426
11	Unieradz	Unieradz – 72, Izdebno – 22 Liczba mieszkańców - 94

5. Uwarunkowania formalno-prawne obowiązujące w 2020 r.

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Siemyśl została opracowana zgodnie z obowiązującymi w analizowanym roku aktami prawnymi:

- 1) ustawa z dnia 13 września 1997 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020r., poz. 1439);
- 2) ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r (Dz. U. z 2020r., poz. 797);
- 3) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016r., poz. 2167);
- 4) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U z 2017 r., poz. 2412);
- 5) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczenia odpadów do składowania na składowiskach (Dz.U. z 2015 r., poz. 1277);
- 6) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 19);
- 7) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U z 2014 r., poz. 1923);
- 8) uchwała nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 (Dz. U. z 2016 r., poz. 784).

6. Liczba mieszkańców.

Ilość osób zameldowanych na terenie Gminy Siemyśl (stan na 31.12.2020 r.) – 3786.

(dane pobrane z rejestru mieszkańców Gminy Siemyśl z uwzględnieniem stałych mieszkańców i czasowych).

Łączna ilość osób według deklaracji – 3186.

Ilość osób zadeklarowaną selektywną zbiórką odpadów – 3117.

Ilość osób z zadeklarowaną nieselektywną zbiórką odpadów – 72.

Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wielu ludzi ze względu na pracę zawodową przebywa 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.

7. 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 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 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 Korzyścienku.

Obowiązujące w roku 2020 uchwały Rady Gminy Siemyśl dotyczące systemu gospodarki odpadami:

1) uchwała Nr 40/VIII/15 Rady Gminy Siemyśl 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 124/XIV/20 Rady Gminy Siemyśl z dnia 30 września 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 4499);

3) uchwała Nr 93/XI/20 Rady Gminy Siemyśl z dnia 30 marca 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie opłatami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 1721);

4) uchwała Nr 121/XIII/20 Rady Gminy Siemyśl z dnia 15 lipca 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Siemyśl (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 3597);

5) uchwała Nr 135/XVI/20 Rady Gminy Siemyśl z dnia 30 listopada 2020 r. w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 5474);

6) uchwała Nr 126/XIV/20 Rady Gminy Siemyśl z dnia 30 września 2020 r. w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług świadczonych przez Gminę Siemyśl w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, sposobu ich świadczenia oraz wysokości cen za te usługi (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 4501);

7) uchwała Nr 125/XIV/20 z dnia 30 września 2020 r. w sprawie sposobu świadczenia usług przez punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 4500);

8) uchwała Nr 95/XI/20 z dnia 30 marca 2020 r. w sprawie górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych na terenie Gminy Siemyśl (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 1723);

9) uchwała Nr 94/XI/20 z dnia 30 marca 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 1722);

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 postępowania przetargowe na: „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 2020 r. do 31 sierpnia 2020 r. oraz 1 września 2020 r. do 31 grudnia 2021 r.

W 2020 r. w Gminie Siemyśl funkcjonował następujący system zagospodarowania odpadów komunalnych:

1) zmieszanych (pozostałych po segregacji) – 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, wynosiła:

- 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 wynosiła:

- 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.

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

Zgodnie z art. 9e u.c.p.g w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:

- selektywnie zebranych odpadów komunalnych lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwienia odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- niesegregowanych (zmieszanych odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

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.

9. 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 stworzyć 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, który będzie realizowany w 2021 r.

10. Analiza przychodów i kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2020 r.

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 - 935 601,96 zł.

Łącznie kwoty przypisane na rok 2020 - 827 471,00 zł.

Łączne wpłaty dokonane w okresie od 01.2020 r. - 12.2020 r.- 808 160,16 zł.

11. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Siemysł.

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Siemysł 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.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oblicza się na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

$$P_{pmts} = \frac{M_{r_{pmts}}}{M_{w_{pmts}}} \times 100\%$$

gdzie:

P_{pmts} – poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali tworzyw sztucznych i szkła, wyrażany w %

$M_{r_{pmts}}$ – łączna masa odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła²⁾ poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, wyrażona w Mg,

$M_{w_{pmts}}$ – łączna masa wytworzonych odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła²⁾, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych, wyrażona w Mg, obliczana na podstawie wzoru:

(w przypadku gmin)

$$M_{w_{pmts}} = L_m \times M_{wGUS} \times U_{mpmts}$$

gdzie:

L_m – liczba mieszkańców gminy,

M_{wGUS} – masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa,

U_{mpmts} – udział łączny odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych

²⁾ Zgodnie z Rozporządzeniem do obliczeń należy uwzględnić odpady o kodach : 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, ex 15 01 06 – w części zawierającej papier, metal, tworzywa sztuczne , szkło, opakowania wielomateriałowe, 15 01 07, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99 – odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Dane:

Lm – 3186 (liczba mieszkańców Gminy Siemyśl uzyskana z ewidencji ludności – stan na dzień 31.12.2020 r.)

MwGUS – zgodnie z aktualnymi danymi GUS masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa zachodniopomorskiego w 2020 r. wynosi 391 kg/Mk czyli 0,391 Mg/Mk.

W sprawozdaniach za 2020 r. wskaźnik MwGUS = 0,391 Mg

Umpmts – 31,80 % (0,318), korzystając z danych zawartych w Krajowym Planie Gospodarki Odpadami 2022 tj.: 5 % -papier i tektura; 2,40 % metale; 10,30 % tworzywa sztuczne; 10,00 % szkło; 4,1 % odpady wielomateriałowe. **Suma = 31,8%**

Gminy wiejskie:

Wyznaczając U_{mpmts} , sumujemy udział odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i wielomateriałowych w składzie morfologicznym wytworzonych odpadów komunalnych. Dla gmin wiejskich $U_{mpmts} = 31,8 \%$

11.1 Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadami komunalnymi.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów poddanych recyklingowi [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	25,4190
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	19,0540
15 01 04	Opakowania z metali	0,3482
15 01 07	Opakowania ze szkła	154,5832
19 12 02	Metale żelazne	0,6600

- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	50,50 %
--	----------------

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

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	21,92
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]		40,25 %

12. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Siemysł w 2020

r.

Lp.	Kod odpadu	Opis	Masa [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów
1	15 01 01	Opakowanie z papieru i tektury	25,440	R3
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	42,740	R3
3	15 01 07	Opakowania ze szkła	105,680	R5, R13
4	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902, 170903	32,540	D5
5	17 09 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	21,920	R5
8	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	166,960	R3
9	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	846,340	R12
10	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,5000	odzysk poza instalacjami
11	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	93,580	R12
13	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	17,160	R12

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.

13. Rodzaj i ilość nieczystości ciekłych odebranych z obszaru Gminy Siemyśl w 2020 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	348,00 m ³

14. Wykaz przedsiębiorców wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej.

- ATF Sp. z o.o. Sp.k.,
- EKO – SERWIS Roman Elminowski,
- Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska Sp. z o.o.

15. Zadania Gminy Siemyśl na następujące lata:

1) Gospodarowanie odpadami komunalnymi winno opierać się na następującej hierarchii postępowania z odpadami:

- zapobieganie powstawaniu odpadów,
- przygotowanie do ponownego użytku,
- recykling,
- inne procesy odzysku,
- unieszkodliwianie.

2) Gmina Siemyśl dąży do:

- zmniejszenia ilości powstających odpadów niesegregowanych u źródła,
- zwiększenia efektywności gospodarki odpadami komunalnymi,
- wdrożenie gospodarki odpadami z uwzględnieniem efektywności ekologicznej oraz wymogów ochrony środowiska,
- odzyskiwanie surowców i ponowne wykorzystanie odpadów oraz bezpieczne dla środowiska końcowe unieszkodliwianie odpadów nie wykorzystanych.

16. 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 pełni realizuje przyjęte obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Analizując działający system gospodarowania odpadami komunalnymi należy stwierdzić, że działalność gminy w latach kolejnych musi zostać nakierowana przede wszystkim na udoskonalenie systemu gospodarki odpadami komunalnymi, zwiększyć efektywność selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Poprzez odpowiednie postępowanie z odpadami komunalnymi przyczynimy się do poprawy estetyki najbliższego otoczenia, a także ochrony środowiska naturalnego w skali globalnej.

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).

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. 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