

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Śniadowo za 2016r.



Spis treści

I. Wprowadzenie.....	3
1. Cel przygotowania analizy	3
2. Podstawa prawna sporządzenia analizy	3
II. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie gminy Śniadowo	4
1. Zagadnienia ogólne	4
2. Selektywne zbieranie odpadów komunalnych	5
III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.....	6
1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	6
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	6
3. Liczba mieszkańców.	6
4. Ilość złożonych deklaracji przez mieszkańców gminy Śniadowo.	7
5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	7
6. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Śniadowo.....	8
IV. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi	9
V. Koszty obsługi systemu.....	9
VI. Podsumowanie.....	10

I. Wprowadzenie

1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Śniadowo sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Obszar gminy Śniadowo wynosi 162,59km², w skład gminy Śniadowo wchodzi 43 sołectwa:

1) Brulin, 2) Chomentowo, 3) Dębowo, 4) Duchny Młode, 5) Grabowo, 6) Jakać Borki, 7) Jakać Dworna, 8) Jakać Młoda, 9) Jastrząbka-Młoda, 10) Jemielite-Wypychy, 11) Kołaczki, 12) Konopki Młode, 13) Koziki, 14) Mężenin, 15) Młynik, 16) Olszewo, 17) Osobne, 18) Ratowo-Piotrowo, 19) Sierzputy-Marki, 20) Sierzputy Zagajne, 21) Stara Jakać, 22) Stara Jastrząbka, 23) Stare Duchny, 24) Stare Jemielite, 25) Stare Konopki, 26) Stare Ratowo, 27) Stare Szabły, 28) Strzeszewo, 29) Szabły Młode, 30) Szczepankowo, 31) Śniadowo, 32) Truszki, 33) Uśnik Dwór, 34) Uśnik Kolonia, 35) Uśnik, 36) Wierzbowo, 37) Wszerzecz-Kolonia, 38) Wszerzecz, 39) Zagroby, 40) Zalesie-Poczynki, 41) Zalesie-Wypychy, 42) Żebry-Kolonia, 43) Żebry.

Gminę Śniadowo zamieszkuje (w zabudowie zagrodowej i jednorodzinnej) 4327 osób w tym 103 osoby w Śniadowskiej Spółdzielni Mieszkaniowej. Liczba zamieszkałych gospodarstw domowych wynosi 1192 (stan na dzień 31.12.2016r.).

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10, art.9tb ust 1 ustawy z dnia 13września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn.zm.), jednym z zadań gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi sporządzanym przez Wójta (art 9q wymienionej wyżej ustawy) i przekazywanym marszałkowi województwa i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony

środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

Analiza ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi oraz określenie kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy i nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także o ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, w szczególności o ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

II. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie gminy Śniadowo

1. Zagadnienia ogólne

Od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r. zgodnie ze znowelizowaną ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2016 r. poz.250), w wyniku przeprowadzonego przetargu nieograniczonego, odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Śniadowo i ich zagospodarowanie, realizowane jest przez firmę Zakład Usługowy WINPOL s.c. Lech Jan Wiśniewski Sebastian Wiśniewski, ul. Kazańska 1, 18 - 400 Łomża. Umowa z ww. firmą zawarta została na okres dwóch lat, tj. od 01.01.2015r. – 31.12.2016r.

Nowo przyjęty przez gminę Śniadowo system gospodarki odpadami wiązał się z wprowadzeniem opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od ilości osób zamieszkujących na danej nieruchomości. Rada Gminy Śniadowo Uchwałą Nr XXVIII.182.2013 z dnia 22 listopada 2013r. W sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty od właścicieli nieruchomości,

ustaliła stawkę opłaty 13,00 zł miesięcznie na jednego mieszkańca, a w przypadku, gdy odpady zbierane są w sposób selektywny 5,50 zł miesięcznie na jednego mieszkańca. Stawka za odpady zmieszane nie uległa zmianie. Ustalone przez Radę Gminy Śniadowo ww. stawki opłat obowiązywały w Gminie Śniadowo od 01 stycznia 2014 r. do 31 grudnia 2016r.

2. Selektywne zbieranie odpadów komunalnych.

W ramach systemu wyposażono wszystkie nieruchomości zamieszkałe w pojemniki do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych oraz w worki na selektywną zbiórkę odpadów zgodnie z kolorystyką obowiązującą na terenie gminy.

Segregacji podlegały: papier i tektura - worki w kolorze niebieskim, tworzywa sztuczne, drobne metale i opakowania wielomateriałowe - worki w kolorze żółtym, szkło - worki w kolorze zielonym.

Gmina Śniadowo podpisała z Zakładem Gospodarowania Odpadami, ul. Akademicka 22, 18-400 Łomża umowę na świadczenie usług w zakresie organizacji i prowadzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych od mieszkańców gminy Śniadowo. PSZOK zlokalizowano na terenie Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii, gm. Miastkowo. Punkt czynny jest w godzinach od 7.00 do 18.00 w dniach otwarcia ZGO. Mieszkańcy po okazaniu dokumentu potwierdzającego zamieszkanie na terenie gminy Śniadowo i dokumentu poświadczającego dokonywanie opłaty za odbiór odpadów komunalnych mogą bezpłatnie oddawać wymienione poniżej rodzaje selektywnie zebranych odpadów:

- 1) odpady surowcowe (papier, tektura, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe),
- 2) szkło,
- 3) odpady biodegradowalne, w tym odpady biodegradowalne oraz odpady zielone,
- 4) meble inne odpady wielkogabarytowe,
- 5) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 6) zużyte baterie i akumulatory,
- 7) przeterminowane leki i chemikalia,
- 8) odpady budowlane i rozbiórkowe (pochodzące z drobnych remontów),
- 9) zużyte opony

Transport odpadów do PSZOK-u mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt. Na terenie gminy utworzony został Mobilny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych czynny w dni powszednie i sobotę w godzinach od 8.00 do 16.00. Właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Śniadowo mogą przekazywać do PSZOK-u chemikalia, meble oraz inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, odpady zielone i biodegradowalne, popiół i zużyte opony (z samochodów osobowych) pochodzące z gospodarstw domowych.

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

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 Śniadowo nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Wszystkie odpady przekazywane są do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Czartorii, gm. Miastkowo, 18-400 Łomża, do której zgodnie z WPGO na lata 2012-2017 przypisana została gmina Śniadowo.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2016 r. na terenie gminy Śniadowo nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w związku z powyższym nie poniesiono też kosztów z tego tytułu.

3. Liczba mieszkańców.

Gmina Śniadowo liczy 5571 mieszkańców (stan na 31.12.2016r.). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi złożonych w Urzędzie Gminy Śniadowo ujęto 4337 osoby (stan na 31.12.2016r.). Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika, m.in. z tego, że wielu mieszkańców gminy mieszka poza miejscem stałego zameldowania (uczniowie mieszkający w bursach, studenci, osoby czynne zawodowo i pracujące poza miejscem zamieszkania, osoby przebywające poza granicami kraju). Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.

4. Ilość deklaracji złożonych przez mieszkańców gminy Śniadowo (stan na dzień 31.12.2016r.).

a) systemem objęto 4327 osób, w tym:

- 4251 osób zadeklarowało odbiór odpadów w sposób selektywny,
- 76 osób zadeklarowało odbiór odpadów zmieszanych

b) liczba złożonych deklaracji dla nieruchomości zamieszkałych — 1192

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W okresie od 01.01.2016r. do 31.12.2016r. (na podstawie danych z ewidencji ludności) jeden właściciel nieruchomości nie dopełnił obowiązku i nie złożył deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Działając z urzędu wydano dla właściciela nieruchomości decyzję określającą wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

6. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odebranych z terenu gminy Śniadowo oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w okresie od 01.01.2016r. do 31.12.2016r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,313
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	24,953
15 01 04	Opakowania z metali	14,59
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	3,68
15 01 07	Opakowania ze szkła	76,076
16 01 03	Zużyte opony	0,69
16 01 18	Metale nieżelazne	0,07
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,19
16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,1
16 06 01	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,05
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	4,64
17 04 05	Żelazo i stal	0,59
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	4,92

19 12 01	Papier i tektura	9
20 01 02	Szkło	0,00
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,00
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,52
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,00
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,00
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	991,62
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	57,36
20 03 99	Inne	1,2

Osiągnięte przez gminę Śniadowo poziomy recyklingu wynoszą:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 0 %
- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła - 40,91%

Osiągane wskaźniki są obliczane na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Śniadowo.

IV. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2016r. do 31.12.2016r:

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	297 786,70 zł
Zaległości na dzień 31.12.2016r.	14 471,17 zł
Nadpłaty na dzień 31.12.2016r.	1 536,90 zł

V. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2016 do 31.12.2016r.

Od 01.01.2016 r do 31.12.2016 r. koszty gospodarki odpadami komunalnymi kształtowały się następująco:

Wynagrodzenie osób wykonujących zadania związane z prowadzeniem systemu (umowy o pracę, inkaso, ZFŚS)	52 448,08 zł
Zakup pojemników na odpady komunalne	1 112,37 zł
Zakup usług związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi (odbiór i zagospodarowanie odpadów, szkolenia, licencje)	284 368,43 zł
Wydatki razem	337 928,88 zł
Dochody	297 560,70 zł

VI. Podsumowanie

Od 1 lipca 2013 r. czyli już od trzech i pół roku na terenie gminy Śniadowo podobnie

jak w całym kraju, funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi wynikający z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Gmina Śniadowo podjęła w terminie wymagane przepisami prawa uchwały oraz przejęła obowiązki z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Akty prawa miejscowego dostosowano do przepisów wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Uchwały podjęte w związku z wejściem w życie znowelizowanej ustawy straciły swoją moc w 2016 roku, dlatego też konieczne stało się podjęcie nowych, stosownych i zgodnych z przepisami prawa uchwał, niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Dzięki starannym przygotowaniom i skutecznej kampanii informacyjnej praktycznie wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych złożyli do Wójty Gminy Śniadowo deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W 2016 roku 4251 osób (98,25 %) zadeklarowało selektywne zbieranie odpadów komunalnych, natomiast 76 osób (1,75 %) zadeklarowało zbieranie zmieszanych odpadów komunalnych (dane na dzień 31.12.2016r.). W zamian za uiszczaną opłatę od mieszkańców nieruchomości zamieszkałych odbierana jest każda ilość wytworzonych odpadów zmieszanych czy też zbieranych w sposób selektywny. Dzięki sprawnie funkcjonującemu systemowi znacznie zmniejszyła się liczba, tzw. „dzikich” wysypisk śmieci posadowionych na skrajach lasów czy przy drogach. Mieszkańcy gminy z roku na rok coraz bardziej dostrzegają potrzebę segregacji odpadów komunalnych wytwarzanych w gospodarstwach domowych. Są świadomi, że segregacja odpadów znacznie zmniejsza koszty odbioru odpadów komunalnych i przyczynia się do efektywniejszego funkcjonowania całego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Uruchomienie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych służyć ma minimalizowaniu negatywnego oddziaływania na środowisko, właściwemu postępowaniu z odpadami a także zapobieganiu zanieczyszczeniom środowiska naturalnego. Ponadto tego typu punkt oraz jego odpowiednia promocja dają szansę na zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców a co za tym idzie skuteczniejszej segregacji odpadów w gminie. Spełniając wymogi w zakresie redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, niezbędne jest prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów, w tym odpadów zielonych i biodegradowalnych i przekazywania ich do miejsc odzysku oraz zagospodarowanie tych odpadów we własnym zakresie poprzez przydomowe kompostowniki, tj. zgodnie z hierarchią postępowania, która mówi, że w pierwszej kolejności odpady poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstawania, tak, aby nie trafiały na składowisko z ogólnym strumieniem odpadów komunalnych.

Dzięki sprawnemu funkcjonowaniu systemu gospodarowania odpadami komunalnymi gmina Śniadowo osiągnęła w roku 2016 wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu oraz ograniczenia masy składowanych odpadów.

Sporządziła:

Agnieszka Kołaczowska