

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sitno za 2021 rok

I. Wstęp

1. Cel przygotowania analizy

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

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 888).

II. Zagadnienia ogólne

W okresie 01.01.2021 r. – 31.12.2021 r. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości realizowane było przez firmę EKOMEGA Legieć Małek Sp. j. ul. Szklarniowa 1 C, 22-400 Zamość, która została wybrana w drodze przetargu nieograniczonego.

Na terenie Gminy Sitno funkcjonuje punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, do którego właściciele nieruchomości w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą dostarczyć następujące rodzaje odpadów komunalnych: papier i tektura, tworzywa sztuczne, szkło, metale, opakowania wielomateriałowe, odpady ulegające biodegradacji, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady budowlane pochodzące z drobnych remontów budynków (powstałe w gospodarstwie domowym).

Miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych kształtuje się następująco:

1) odpady zbierane w sposób selektywny:

Ilość osób zamieszkująca nieruchomość	Miesięczna stawka opłaty od osoby na miesiąc	Opłata z ulgą za kompostownik
od 1 do 6	15,50 zł	12,50 zł
od 7 osoby i kolejnej	13,50 zł	10,50 zł

2) odpady zbierane w sposób nieselektywny:

Ilość osób zamieszkująca nieruchomość	Miesięczna stawka opłaty od osoby na miesiąc	Opłata z ulgą za kompostownik
od 1 do 6	31,00 zł	28,00 zł
od 7 osoby i kolejnej	27,00 zł	24,00 zł

W przypadku nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami uzależniona jest od pojemności pojemnika/worka, zgodnie z uchwałą w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty.

Zmieszane odpady komunalne odbierane są od właścicieli nieruchomości nie rzadziej niż raz na miesiąc, a selektywnie zebrane odpady odbierane są nie rzadziej niż raz na trzy miesiące.

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

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

Na terenie Gminy Sitno nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów. Odpady te zostały przekazane do następujących instalacji: Zakład Zagospodarowania Odpadów w Łaskowie, Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dębowcu, „Kras-Eko” Sp. z o.o.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2021 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Planowana jest budowa nowego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK).

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

Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	817 136,18 zł
Wydatki w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	811 690,06 zł
Nadwyżka	5 446,12 zł

Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym. Wobec osób, które nie złożyły deklaracji wszczynane są wymagane prawem postępowania administracyjne.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia.

4. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2021 r. – 6741. W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi złożonych w Urzędzie Gminy ujętych zostało 5235 osób. Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika głównie z przebywania części osób poza miejscem stałego zameldowania.

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

Gmina Sitno przejęła obowiązek odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych (odebranych i zebranych) na terenie gminy

Na terenie Gminy Sitno wytworzono łącznie 850,1240 Mg odpadów komunalnych. Odpady te zostały odebrane z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz zostały zebrane w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK).

1) Odpady komunalne odebrane bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	11,9000
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	59,6100
15 01 04	Opakowania z metali	1,8000
15 01 07	Opakowania ze szkła	85,6500
20 01 01	Papier i tektura	5,3100
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20,9000
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,0140
20 01 39	Tworzywa sztuczne	27,7100
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	534,1600
RAZEM		748,0540

2) Odpady komunalne zebrane w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK)

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	60,4300
17 04 05	Żelazo i stal	0,3500
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,3900
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,8000

20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół z gospodarstw domowych)	29,4400
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	0,9800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	7,6800
RAZEM		102,0700

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

Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych w 2021 r. z terenu Gminy Sitno wyniosła 534,1600 Mg, zaś bioodpadów 20,9000 Mg. Wymienione odpady zostały przekazane do następujących instalacji: Zakład Zagospodarowania Odpadów w Łaskowie (2,1200 Mg), Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dębowcu (311,3100 Mg), „Kras-Eko” Sp. z o.o. (241,6300 Mg).

Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych nie były składowane w 2021 r.

8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – 40,21 % (przy wymaganym minimalnym poziomie 20 %)

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 0,00 % (przy dopuszczalnym maksymalnym poziomie 35 %)

Poziom składowania odpadów (popiół z gospodarstw domowych) – 3,46 %

9. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

W 2021 r. nie przekazano wytworzonych odpadów komunalnych do termicznego przekształcania, w związku z tym stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wynosi 0.

Niniejsza analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sitno w 2021 r. pozwala ocenić system pozytywnie. Przede wszystkim należy zauważyć, że gmina osiągnęła wymagane przepisami prawa poziomy:

- recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych;
- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

*Analizę sporządziła: Agata Grosman
29 kwietnia 2022 r.*