

**Analiza stanu gospodarki  
odpadami komunalnymi  
na terenie Gminy Sarnaki  
za 2024r.**

## **I. Wstęp.**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U z 2025 poz. 733) jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

Niniejszy dokument przedstawia analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sarnaki w 2024r. dokonaną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 10 oraz art. 9tb ust. 1 pkt 1-7 w/w ustawy, obowiązkiem gmin jest coroczne sporządzenie Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi która powinna przedstawiać w szczególności:

- 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;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 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;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów;
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- masę 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.

Analiza ma za zadanie dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia skutecznego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

## **II. Zagadnienia ogólne.**

1. W okresie od 01.01.2024r do 31.12.2024r zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i z domków letniskowych realizowane było przez Nieskażone

Środowisko Sp. z o.o. Wymieniony przedsiębiorca został wybrany w trybie przetargu nieograniczonego.

2. Gmina Sarnaki obejmuje zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych nieruchomości zamieszkałe oraz domki letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe przez część roku. W związku z powyższym na gminie ciąży obowiązek podjęcia odpowiednich uchwał określających stawki opłaty w zamian za świadczoną usługę odbioru i zagospodarowania odpadów.
3. W 2024r Związek Komunalny „Nieskażone Środowisko” z siedzibą w Łosicach ul. Ekologiczna 5, 08-200 Łosice w dalszym ciągu realizował zadanie „Rozbudowa systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie Związku Komunalnego „Nieskażone Środowisko” poprzez zarządzanie PSZOK zlokalizowanym na terenie miejscowości Sarnaki. Koszty utrzymania i zagospodarowania odpadów zgromadzonych w PSZOK ponosi Gmina Sarnaki, w 2024r. był to koszt: 127199,88 zł. W zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi mieszkańcy oraz właściciele domków letniskowych mogli dostarczać do PSZOKu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble oraz inne wielkogabarytowe odpady, opakowania po farbach, olejach i smarach, zużyte opony, odzież i tekstylia. Oraz inne odpady objęte selektywną zbiórką, które nie są odbierane bezpośrednio z terenu nieruchomości. Selektywnie zebrane odpady tekstylne gromadzone były w ustawionych na terenie gminy pojemnikach. Ponadto w aptece w Sarnakach został ustawiony pojemnik na przeterminowane leki, a w Urzędzie Gminy pojemnik na zużyte baterie.
4. W ramach systemu wyposażono wszystkich mieszkańców oraz właścicieli domków letniskowych w worki do zbierania odpadów komunalnych (czarny, żółty, zielony, niebieski, brązowy, szary). Podczas odbioru odpadów worki były dostarczane mieszkańcom na wymianę na zasadzie worka pusty za każdy wypełniony odpadami.

### **III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.**

**Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku gmina ma obowiązek objęcia wszystkich właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy sprawnym i szczelnym systemem gospodarki odpadami. W obowiązującym systemie gospodarki odpadami gmina w drodze przetargu wybiera firmę, która będzie odbierać odpady od mieszkańców, które następnie zostaną poddane przetworzeniu. Przez przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach). Na terenie Gminy Sarnaki nie ma możliwości przetwarzania w/w odpadów komunalnych, odpady są odbierane i zagospodarowywane poza terenem gminy.

W roku 2024 nie zachodziła potrzeba realizowania inwestycji związanych z gospodarką odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sarnaki.

#### **IV Liczba mieszkańców**

- a) Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2024r – 4348 osób
- b) Liczba właścicieli nieruchomości, od których odebrano odpady – 2218 szt.
- c) Liczba domków letniskowych objętych przez gminę systemem odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych – ok 800 szt. – z zastrzeżeniem, iż powyższa wartość może się zwiększyć w ciągu roku.
- d) Liczba osób z deklaracji: 3780.

Zgodnie z wprowadzonym powszechnym obowiązkiem selektywnej zbiórki odpadów, wszyscy mieszkańcy Gminy prowadzili w 2024r selektywną zbiórkę odpadów. Niezgodności z selektywnym sposobem gromadzenia odpadów było wyjaśniane z mieszkańcami na bieżąco poprzez pouczenie pismem bądź telefonicznie. Dająca się zauważyć duża różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych, a ujętych w złożonych przez mieszkańców deklaracjach wynika z dużego współczynnika migracji zauważalnego na terenie gminy. Coroczne dane GUS uwidaczniają ciągły spadek liczby ludności na terenie gminy. Migracja ma głównie charakter edukacyjny i zarobkowy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach.

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. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gmina jest zobowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów na odbiór odpadów komunalnych. W 2024r. na terenie gminy Sarnaki nie zaistniała sytuacja, wymagająca wydania przez Wójta Gminy decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

**V Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Sarnaki**

Lp.	Kod i rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	35,46
2	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	111,86
3	15 01 07 Opakowania ze szkła	109,18
4	16 01 03 Zużyte opony	17,49
5	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki <sup>5)</sup>	6,98
6	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,71
7	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	31,84
8	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	112,44
9	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	434,90
10	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	46,60
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]		907,46

Ilość odpadów komunalnych dostarczonych do Punktu Selektywnej Zbiorki Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Sarnaki

Lp.	Kod i rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	0,6000
2	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	2,0200
3	15 01 07 Opakowania ze szkła	3,0000
4	16 01 03 Zużyte opony	7,3700
5	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki <sup>5)</sup>	2,4300
6	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	0,3600
7	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	31,5500
Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]		47,3300

Masa zmieszanych odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 - 7,84 Mg

## VI Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania oraz przekazanych do termicznego przekształcania

Informacja o osiągniętym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu - 46,82 %

Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 0,07 %

Informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych – 14,40 %

Do obliczeń przyjęto:

- liczba mieszkańców Gminy Sarnaki przyjęta do obliczenia osiągniętego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, stan na 31.12.1995r – 5833 osoby,
- liczba mieszkańców Gminy Sarnaki przyjęta do obliczenia osiągniętego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia poszczególnych frakcji odpadów komunalnych, stan na 31.12.2024r – 4348 osób,

## VII Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2024r do 31.12.2024 r

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 829685,17 zł

## VIII Koszty systemu gospodarki odpadami w 2024 r:

Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych i z domków letniskowych w 2024r realizowana była na podstawie umowy nr ZPiI.272.30.2023 z dnia 20 grudnia 2023r. Łączny koszt tej usługi w okresie styczeń-grudzień 2024r. wyniósł 738385,75 zł. Pozostałe koszty obsługi systemu stanowią wynagrodzenie osobowe, wynagrodzenie za inkaso, zakup materiałów i wyposażenia, koszty przesyłek pocztowych i inne: 98103,93 zł.

Zgodnie z uchwałą Rady Gminy Sarnaki nr XXIX/154/2020 z dnia 25 listopada 2020r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty i ustalenia stawki obowiązywała metoda obliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość. Na mocy

wyżej wymienionej uchwały stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów wynosiła 19,00 zł miesięcznie za osobę, natomiast w przypadku stwierdzenia braku selektywnej zbiórki przewidziano podwyższoną opłatę w wysokości: 57,00 zł miesięcznie za osobę. Wysokość ulgi z tytułu posiadania kompostownika i kompostowania bioodpadów określono na kwotę 2,00 zł miesięcznie od każdego mieszkańca zamieszkującego nieruchomość. Zgodnie z uchwałą Rady Gminy Sarnaki nr XLIII/229/2021 z dnia 10 grudnia 2021r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego na nieruchomości albo od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe obowiązywała opłata w wysokości 191,00 zł/rok od domku, natomiast w przypadku stwierdzenia braku selektywnej zbiórki przewidziano podwyższoną opłatę w wysokości: 382,00 zł/rok. Dokonując w grudniu 2024r. analizy poniesionych kosztów i szacunków ilości odpadów do odbioru zauważono konieczność zwiększenia stawki opłaty na rok 2025.

#### **IX Wnioski końcowe**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sarnaki za rok 2024 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Zdecydowana większość odpadów komunalnych jest poddawana innym niż składowanie procesom przetwarzania. Jedynie niewielki odsetek odpadów zostaje poddany składowaniu. Priorytetowym zadaniem w związku z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi jest: Uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, poprzez kontrolę segregacji odpadów, weryfikacja nieruchomości zamieszkałych w celu objęcia systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich mieszkańców gminy, kontrola i nadzór nieruchomości nie wchodzących do systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w celu wyeliminowania częstego zjawiska porzucania odpadów.

Sarnaki, dnia 29 kwietnia 2025r., sporządziła: Anna Hołub