



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SOŚNO
ZA 2025 ROK**

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sośno, sporządzony zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2025 r. poz. 733) w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ma na celu zweryfikowanie 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 oraz określenie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W analizie zostały ukazane 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. Ma ona także na celu dostarczenie informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, ilości 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.

W analizie przedstawiono także poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Dokument obejmuje okres funkcjonowania systemu od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2025 r.

2. Podstawa prawna opracowania analizy

Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2025 r. poz. 733), zwanej dalej ustawą, gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności: dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

3. Wprowadzenie

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Sośno w 2025 roku objęci byli właściciele nieruchomości zamieszkałych. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zrealizowany był przez Konsorcjum Zakładów Gospodarki Komunalnej z Powiatu Sępoleńskiego. Podmiot został wybrana w trybie przetargu nieograniczonego.

Wysokości stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 1 mieszkańca w 2025 r. wynosiła 35,50 zł. Właściciele nieruchomości jednorodzinnych kompostujących bioodpady w przydomowych kompostownikach mogli skorzystać z ulgi w wysokości 3,00 zł od mieszkańca.

Na terenie Gminy Sępólno Krajeńskie obowiązuje system selektywnego zbierania odpadów komunalnych z podziałem na:

- worki żółte – odpady z tworzyw sztucznych, metale, opakowania wielomateriałowe,
- worki niebieskie – odpady z papieru,
- worki zielone – odpady ze szkła,
- worki brązowe – bioodpady,
- oddzielny pojemnik na popiół.

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

4. 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.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, bioodpady, w tym odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych nie powinny być składowane, lecz poddawane procesom przetwarzania i unieszkodliwiania. W tym celu powstały instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych. Na terenie powiatu sępoleńskiego nie ma żadnej instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne z terenu gminy Sośno były przekazywane do Zakładu Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Stawnicy.

Bioodpady stanowiące odpady komunalne były przekazywane do Zakładu Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Stawnicy.

Przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych zostały zagospodarowane przez:

1. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Kłodzie, gm. Szydłowo,
2. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Trzebnia,
3. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Krajewo (Uniszki-Ceglarnia),
4. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Mnichy.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Za rok 2025 nie realizowano inwestycji w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Gminy powiatu sępoleńskiego wystąpiły w 2021 r. ze wspólną inicjatywą w zakresie wniosku do projektu planu inwestycyjnego tj. Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami na lata 2023-2028 z perspektywą na lata 2029-2034, na budowę Regionalnej Instalacji Przetwarzana Odpadów Komunalnych na terenie gminy Sępólno Krajeńskie. Ww. Plan nie został jeszcze podjęty.

6. 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

Kategoria	Pozycja	Kwota (zł)
Wpływy	Oplata za śmieci	1 403 358,10
	Koszty upomnień	4 412,96
	Odsetki za zaległości	16 990,60
	Odsetki bankowe	11 661,60
Razem wpływy		1 436 423,26
Razem wydatki		1 350 561,98
Zaległości	Oplata za śmieci	321 174,15
	Koszty upomnień	10 939,49
	Odsetki za zaległości	125 217,29
	Razem zaległości	457 330,93
Nadwyżka	Ogółem	247 232,77
	Planowana do wykorzystania w 2026 r.	100 628,52

7. Liczba mieszkańców stan na 31 grudnia 2025 r.**Struktura mieszkańców – Gmina Sośno**

Kategoria	Liczba mieszkańców
Liczba mieszkańców zameldowanych (stały + czasowy)	4 549
Liczba zadeklarowanych właścicieli nieruchomości	1 244
Liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami	3 479

Struktura deklaracji dotyczących odpadów

Rodzaj deklaracji	Liczba mieszkańców
Z kompostownikiem	2 258
Bez kompostownika	1 221
Razem	3 479

Różnice w liczbie mieszkańców

Opis	Wartość
Różnica (zameldowani – objęci systemem)	1 070

Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a zadeklarowanych na terenie gminy Sośno wynika z faktu, że część osób mieszka na terenie innych gmin lub za granicą kraju. Ponadto młodzież ucząca się przebywa w akademikach i internatach. Informacje te zostały wyjaśnione w oświadczeniach składanych przez właścicieli nieruchomości. Weryfikacja różnic pomiędzy osobami zameldowanymi a faktycznie zamieszkującymi była prowadzona na bieżąco podczas składania deklaracji i każdorazowo wyjaśniana.

8. 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 ustawy

W roku 2025 r. Gmina nie podejmowała działań, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy tj. zorganizowania odbierania odpadów komunalnych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów oraz nie wydawała z urzędu decyzji, w której ustala się obowiązek uiszczania opłat za odbieranie odpadów komunalnych właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b ustawy, którzy są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi, zgodnie z art. 6 ust. 1 pkt 2 ustawy).

9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Sośno w 2025 r.:

a) Łączna ilość odpadów:

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

Kategoria	Masa (Mg)
Łączna ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy	1 493,0588

b) Struktura odebranych i zebranych odpadów:

Rodzaj	Masa (Mg)
Masa odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości	861,0600
Masa odpadów zebranych na PSZOK (bez opon)	33,1000
Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne, posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła (przydomowe kompostowniki)	364,6400
Masa bioodpadów zielonych kompostowanych w Rodzinnych Ogrodach Działkowych (ROD)	219,8788
Masa odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy w ramach akcyjnego /nieprofesjonalnego zbierania odpadów, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi (zbiórka elektroodpadów)	14,3800
Razem	1 493,0588

c) masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi:

Pozycja	Masa (Mg)
Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne, posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła (przydomowe kompostowniki)	364,6400
masa bioodpadów zielonych kompostowanych w Rodzinnych Ogrodach Działkowych (ROD)	219,8788
Masa odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy w ramach akcyjnego/nieprofesjonalnego zbierania odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach (zbiórka elektroodpadów)	12,9638
Masę odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	157,9000
Razem	755,3826

10. 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;

- a) łączna masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wynosiła 499,8200 Mg;
- b) łączna masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania wynosiła 0,0000 Mg;
- c) masa odpadów przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wynosiła 168,2895 Mg;

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

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

- a) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 0,00 % tzn. że osiągnięto dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r., który wynosi do 35%.
- b) Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wyniósł 51% tzn. że nie osiągnięto poziomu, który wynosi co najmniej 55%.
- c) Poziom składowania odpadów za 2025 r. wyniósł 10,98 % (gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości 30% wagowo - za każdy rok w latach 2025-2029).

12. 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.

- a) Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w tonach [Mg] - 0,000 Mg
- b) Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy - 0,00%

13. Wnioski

Charakter małych gmin, do których należy Gmina Sośno, powoduje istotne trudności w zrównoważeniu kosztów i dochodów systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Ograniczona liczba mieszkańców wpływa na relatywnie niższe wpływy z opłat, przy jednocześnie rosnących kosztach odbioru, transportu oraz zagospodarowania odpadów. W szczególności koszty te są uzależnione od czynników zewnętrznych, takich jak ceny usług świadczonych przez podmioty odbierające odpady oraz koszty przetwarzania odpadów w instalacjach.

Rozproszony charakter zabudowy na terenie gminy stanowi dodatkowy czynnik wpływający na wzrost kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Znaczne odległości pomiędzy poszczególnymi nieruchomościami oraz niska gęstość zaludnienia powodują konieczność pokonywania dłuższych tras przez pojazdy odbierające odpady, co przekłada się na wyższe koszty transportu, zużycia paliwa oraz czasu pracy. W konsekwencji organizacja odbioru odpadów w takich warunkach jest mniej efektywna ekonomicznie niż w przypadku obszarów o zwartej zabudowie.

System gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonujący na terenie gminy zapewnia mieszkańcom pełną możliwość pozbywania się wszystkich frakcji odpadów komunalnych powstających w gospodarstwach domowych. Odpady odbierane są bezpośrednio z nieruchomości zgodnie z obowiązującym harmonogramem, co zapewnia ciągłość i dostępność usługi.

Uzupełnieniem systemu jest funkcjonowanie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), który umożliwia mieszkańcom nieodpłatne przekazywanie problemowych frakcji odpadów, takich jak odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, tekstylia czy odpady budowlane i rozbiórkowe. Wysoki poziom korzystania z PSZOK świadczy o rosnącej świadomości ekologicznej mieszkańców oraz o dostosowaniu systemu do ich potrzeb.

W ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości są wyposażeni w worki do selektywnej zbiórki odpadów, obejmujące podstawowe frakcje, tj. szkło, tworzywa sztuczne i metale, papier i tekturę oraz biodegradowalne. Zapewnienie odpowiednich narzędzi do

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

segregacji sprzyja prawidłowemu wyodrębnianiu surowców u źródła oraz wpływa na zwiększenie poziomu recyklingu.

Na uwagę zasługuje również wysoki udział mieszkańców korzystających z przydomowych kompostowników, co przyczynia się do ograniczenia ilości bioodpadów przekazywanych do systemu oraz zmniejszenia kosztów ich zagospodarowania. Działanie to ma istotne znaczenie zarówno ekonomiczne, jak i środowiskowe.

Pomimo prawidłowego funkcjonowania systemu oraz zapewnienia mieszkańcom szerokiego dostępu do usług, konieczne jest podejmowanie dalszych działań mających na celu zwiększenie poziomu selektywnej zbiórki odpadów, w szczególności w zakresie osiągnięcia wymaganych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu. Istotne jest również prowadzenie działań edukacyjnych oraz informacyjnych wśród mieszkańców.

W perspektywie kolejnych lat kluczowe znaczenie będzie miało także dążenie do optymalizacji kosztów funkcjonowania systemu oraz poszukiwanie rozwiązań inwestycyjnych, w tym udział w inicjatywach związanych z budową regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, co może wpłynąć na poprawę efektywności ekonomicznej systemu.

Sośno, dnia 29 kwietnia 2026 r.

Sporządziła:
Marta Mosek