



**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY SĘPOPOL
ZA ROK 2023**

Kwiecień 2024

1. CEL ANALIZY

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 t.j.). Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gmin w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Niniejsze opracowanie sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę stanu gospodarki odpadami sporządza wójt, burmistrz lub prezydent miasta.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sępólno od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2024 r.

2. ZAKRES ANALIZY

Zakres analizy określa art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i obejmuje:

- 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, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- 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;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) 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.

3. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

Przy sporządzaniu niniejszej analizy opierano się o przepisy prawne dotyczące gospodarowania odpadami komunalnymi takie jak:

- 1) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 t.j. ze zm.);
- 2) Ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 poz. 399 t.j.)

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają szczegółowo akty prawa miejscowego tj.:

- 1) Uchwała nr XXIII/392/20 Rady Miejskiej w Sępopolu z dnia 11 sierpnia 2020 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sępopol (Dz. Urz. Woj. Warm-Maz 2020 r., poz. 3444);
- 2) Uchwała nr LIV/868/2022 Rady Miejskiej w Sępopolu z dnia 29 listopada 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Warm-Maz 2022 r., poz. 5283);
- 3) Uchwała nr LV/872/2022 Rady Miejskiej w Sępopolu z dnia 16 grudnia 2022 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr LIV/868/2022 Rady Miejskiej w Sępopolu z dnia 20 stycznia 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Warm-Maz 2022 r., poz. 5836);
- 4) Uchwała nr LVI/875/2022 Rady Miejskiej w Sępopolu z dnia 29 grudnia 2022 r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 5) Uchwała nr XXI/389/20 Rady Miejskiej w Sępopolu z dnia 17 lipca 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Warm-Maz 2020 r., poz. 3349);
- 6) Uchwała nr XXIII/394/20 Rady Miejskiej w Sępopolu z dnia 11 sierpnia 2020 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXI/389/20 z dnia 11 sierpnia 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Warm-Maz 2020 r., poz. 3537);
- 7) Uchwała nr XXI/388/20 Rady Miejskiej w Sępopolu z dnia 17 lipca 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Warm-Maz 2020 r., poz. 3224);
- 8) Uchwała nr XX/370/20 Rady Miejskiej w Sępopolu z dnia 26 czerwca 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Warm-Maz 2020 r., poz. 3374);
- 9) Uchwała nr XXIII/393/20 Rady Miejskiej w Sępopolu z dnia 11 sierpnia 2020 r. w sprawie zmiany uchwały nr XX/370/20 Rady Miejskiej w Sępopolu z dnia 26 czerwca 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Warm-Maz 2020 r., poz. 3536);

- 10) Uchwała nr XXVI/135/16 Rady Miejskiej w Sępopolu z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za zagospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Warm-Maz 2016 r., poz. 2976).

4. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SĘPOPOL

W 2023 r. Gmina Sępopol systemem zbiórki odpadów komunalnych objęła jedynie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Odpady komunalne odbierane są w postaci zmieszanej oraz selektywnej. Odpadami zbieranymi selektywnie „u źródła” ich powstawania, na terenie gminy są:

- 1) papier;
- 2) szkło;
- 3) tworzywa sztuczne i metale;
- 4) odpady ulegające biodegradacji;
- 5) popiół.

Pozostałe frakcje odpadów komunalnych zbierane selektywnie:

- 1) przeterminowane leki – gromadzone w specjalnych pojemnikach ustawionych w aptekach na terenie miasta Sępopol;
- 2) zużyte baterie i akumulatory – gromadzone w specjalnych pojemnikach ustawionych w placówkach oświaty oraz urzędzie;
- 3) odpady tekstyliów i odzież – gromadzona w specjalnych pojemnikach ustawionych na terenie gminy.

Dodatkowo dwa razy w roku przeprowadzana jest zbiórka odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a także opon samochodowych.

Odbiór odpadów zmieszanych oraz zebranych selektywnie następuje z częstotliwością określoną w uchwale nr XX/370/20 Rady Miejskiej w Sępopolu z dnia 26 czerwca 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Warm-Maz 2020 r., poz. 3374)

W analizowanym roku 2023 obowiązywały dwie umowy zawarte po przeprowadzeniu przetargów:

- 1) umowa nr 32/2022 zawarta w dniu 1 lipca 2022 r. w Sępopolu, usługa na odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Sępopol zawarta z Konsorcjum firm: BARTKO Sp. z o.o. ul. Bema 32, 11-200 Bartoszyce i EKO-BART s.c. Mizio – Kamiński ul. Kopernika 5, 11-200 Bartoszyce na okres od 01.07.2022 r. do 30.06.2023 r.
- 2) umowa nr 21/2023 zawarta w dniu 29 czerwca 2023 r. w Sępopolu, usługa na odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Sępopol zawarta z Konsorcjum firm: BARTKO Sp. z o.o. ul. Bema 32, 11-200 Bartoszyce i EKO-BART s.c. Mizio – Kamiński ul. Kopernika 5, 11-200 Bartoszyce na okres od 01.07.2023 r. do 30.06.2024 r.

Odpady komunalne zebrane z terenu gminy Sępopol przekazane zostały do stacji przeładunkowej w Medynach (gmina Lidzbark Warmiński) a następnie przetransportowane do

Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. ul. Lubelska 53, 10-410 Olsztyn, gdzie poddane zostały zagospodarowaniu.

5. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Gmina Sępólno jest gminą miejsko-wiejską, w której skład wchodzi miasto Sępólno oraz 24 sołectwa: Długa, Dietrichowo, Gierkiny, Judyty, Kinwagi, Lipica, Lwowiec, Masuny, Ostre Bardo, Prętławki, Rogielkajmy, Liski, Romankowo, Rusajny, Różyna, Rygarby, Śmiardowo, Smolanka, Stopki, Stopki-Osada, Szczurkowo, Turcz, Wiatrowiec i Wodukajmy.

Liczba mieszkańców gminy Sępólno na dzień 31.12.2022 r. (według danych pochodzących z ewidencji ludności) wyniosła **5 906** osób (pobyt stały i czasowy), w tym

- 1) miasto – **1 866** osoby, co stanowi 32% mieszkańców gminy;
- 2) tereny wiejskie – **4 040** osób, co stanowi 68% mieszkańców gminy.

W 2023 roku liczba mieszkańców objęta systemem gospodarowania odpadami na podstawie złożonych deklaracji na dzień 31.12.2022 r. wynosiła **4 030** osoby, w tym:

- 1) miasto – **1 575** osoby;
- 2) tereny wiejskie – **2 455** osób.

Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a liczbą osób wg złożonych deklaracji wynika z faktu, iż osoby zameldowane na terenie Gminy Sępólno, ze względu na np. charakter wykonywanej pracy lub miejsce nauki, zamieszkują poza terenem gminy.

Na terenie Gminy Sępólno do końca 2023 r. nie odnotowano konieczności wydania przez Burmistrza decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

6. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Na terenie gminy Sępólno w 2023 r. obowiązywały dwie stawki opłaty:

- 1) **26,00 zł** – miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny, obowiązywała tylko w miesiącu styczniu;
- 2) **28,00 zł** – miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość, jeżeli odpady komunalne są zbierane w sposób selektywny, obowiązywała od 1 lutego 2023 r.

W 2020 r. uchwałą nr XXI/388/20 Rady Miejskiej w Sępólnie z dnia 17 lipca 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Warm-Maz 2020 r., poz. 3224) wprowadzono zwolnienie z tytułu posiadania kompostownika dla nieruchomości jednorodzinnych. Na dzień 31.12.2023 r. zadeklarowanych nieruchomości posiadających kompostownik oraz kompostujących w nim bioodpadów było 175 nieruchomości (428 osób skorzystało ze zwolnienia z części opłaty).

W analizowanym okresie zostało złożonych przez mieszkańców 249 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Segregację odpadów zadeklarowało 1 284 nieruchomości, natomiast brak segregacji zadeklarowało 33 nieruchomości.

Wpływy od mieszkańców z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz koszty odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów za rok 2023 przedstawiono w poniższej tabeli:

MIESIĄC	DOCHÓD	ZALEGŁOŚCI (kwartalnie narastająco)	FAKTURY	
			KONSORCJUM EKO-BARTKO	ZGOK
STYCZEŃ	139 986,62	103 172,00	59 604,01	37 614,24
LUTY	116 162,70		46 604,81	30 503,41
MARZEC	119 740,03		52 460,46	33 612,83
KWIECIEŃ	78 173,00	144 339,02	84 228,66	61 619,72
MAJ	94 991,65		70 113,28	45 674,71
CZERWIEC	116 204,78		62 729,32	39 273,01
LIPIEC	93 979,40	177 342,62	72 392,03	39 962,04
SIERPIEŃ	84 435,25		95 305,38	60 339,49
WRZESIEŃ	139 985,00		80 579,58	52 807,79
PAŹDZIERNIK	88 249,90	175 193,70	85 920,13	54 104,98
LISTOPAD	103 539,05		76 554,53	46 978,71
GRUDZIEŃ	154 895,01		62 751,54	37 481,72
	1 330 342,39 zł		849 243,73 zł	539 972,65 zł
			1 389 216,38 zł	

W 2023 r. w ramach umów na odbiór odpadów zwartych z Konsorcjum firm: BARTKO Sp. z o.o. ul. Bema 32, 11-200 Bartoszyce i EKO-BART s.c. Mizio – Kamiński ul. Kopernika 5, 11-200 Bartoszyce gmina poniosła koszty w związku z odbiorem i transportem odpadów w okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r. w kwocie **849 243,73 zł**. Rozliczenie z podmiotem odbierającym następowało na podstawie miesięcznych faktur.

Zebrane odpady komunalne zagospodarowane były w Zakładzie Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. ul. Lubelska 53, 10-410 Olsztyn. Kwota zagospodarowanie odpadów w 2023 r. wyniosła **539 972,65 zł**.

Łączna kwota wydatkowana na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów wyniosła **1 389 216,73 zł** i jest ona większa o **150 056,87 zł** w porównaniu do roku 2022 r. .

7. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANA Z TERENU MIASTA I GMINY SĘPOPOL W 2023 R.

Ilości odpadów komunalnych zostały ustalone według dostępnych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2023. Wśród całej ilości odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy Sępopol największą część stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 745,9100 Mg, co stanowi ok 73% ilości wszystkich odpadów.

KOD ODPADU	NAZWA ODPADU	MASA (Mg*)
15 01 07	Opakowania ze szkła	76,7600
16 01 03	Zużyte opony	3,6000

20 01 01	Papier i tektura	12,9600
20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	2,0600
20 01 32	"Przeterminowane leki inne niż wymienione w	0,1108
20 01 35 *	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23	0,7200
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	3,34
20 01 39	Tworzywa sztuczne	95,0400
ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	21,0000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	15,1800
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	745,940
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	26,2000
SUMA:		1003,5908

* 1Mg (megagram) jest równoważny 1 tonie. Megagram jest jednostką przyjętą jako podstawowy w całej sprawozdawczości dotyczącej gospodarowania odpadami.

Biorąc pod uwagę art. 3b ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 t.j.) gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w roku 2023 w wysokości co najmniej 35%. Osiągnięty przez Gminę Sępólno poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wyniósł **13,13 %**

8. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MIECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych bezpośrednio do instalacji komunalnych.

Zgodnie z art. 20 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 t.j. ze zm.) odpady, które nie mogą być przetworzone w miejscu ich powstania, przekazuje się, uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami oraz najlepszą dostępną technikę, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, lub technologię, o której mowa w art. 143 tej ustawy, do najbliższych położonych miejsc, w których mogą być przetworzone.

Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022 przyjętym uchwałą Nr XXIII/523/16 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 grudnia 2016 r. w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022 Gminę Sępólno została przypisana do regionu centralnego.

W regionie centralnym gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonuje 7 instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych a także 13 instalacji zastępczych w przypadku gdy instalacja regionalna uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn. Zatem nie stwierdza się zagrożenia dotyczącego braku możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

9. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODBIERANYCH Z TRENU GMINY

W sprawozdaniach za rok 2023 przekazanych przez podmioty prowadzące odbiór odpadów komunalnych na terenie gminy Sępólno czytamy, że odebrane zmieszane odpady (niesegregowane – kod odpadu 20 03 01) zostały poddane procesowi odzysku R12. Odpady te nie zostały bezpośrednio przekazane na składowisko odpadów, lecz poddane przetworzeniu mechaniczno-biologicznemu.

Odebrane odpady ulegające biodegradacji (20 02 01) w ilości 15,1800 Mg zostały przekazane do firmy Polfer Sp. z o.o. Bezledy 35a, 11-200 Bartoszyce, gdzie poddano je procesowi recyklingu R3 (recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki, w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w analizowanym okresie wyniósł 0 %.

10. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Na terenie gminy Sępólno nie ma potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

11. PODSUMOWANIE

Priorytetowym zadaniem jest prowadzenie w dalszym ciągu kampanii informacyjnych oraz edukację mieszkańców w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi w celu zmniejszenia ilości powstawania odpadów zmieszanych w stosunku do odpadów segregowanych. Ponadto należy prowadzić na bieżąco czynności sprawdzające pod kątem prawidłowej segregacji odpadów przez mieszkańców.

BURMISTRZ
Irena Wołosz