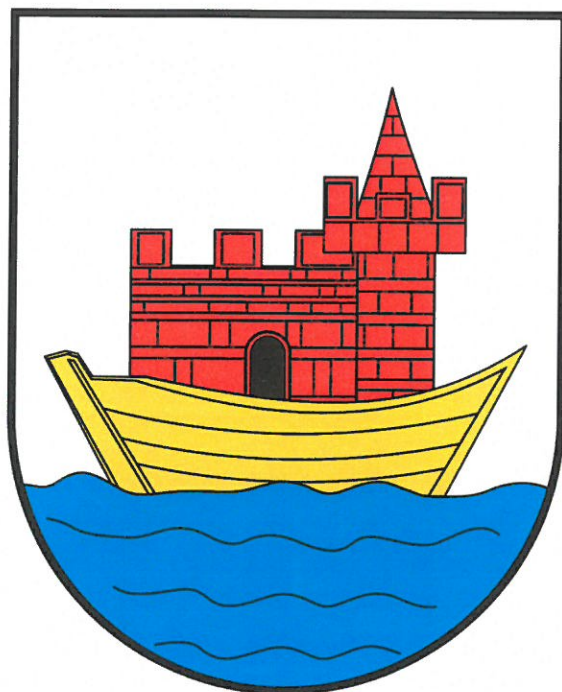




**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY SĘPOPOL
ZA ROK 2021**

Kwiecień 2022

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 (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 888 ze zm.). 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 2021 r. do 31 grudnia 2021 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 (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 699);
- 2) Ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 poz. 888 ze zm.)

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 XLI/659/2022 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. 526);
- 3) Uchwała nr XLII/667/2022 Rady Miejskiej w Sępopolu z dnia 4 lutego 2022 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XLI/659/2022 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. 744);
- 4) Uchwała nr XL/621/2021 Rady Miejskiej w Sępopolu z dnia 29 grudnia 2021 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 2021 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 2021 obowiązywały dwie umowy zawarte po przeprowadzeniu przetargów:

- 1) umowa nr 52/2020 zawarta w dniu 1 września 2020 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 01.09.2020 r. do 30.06.2021 r.
- 2) umowa nr 26/2021 zawarta w dniu 29 czerwca 2021 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 01.07.2021 r. do 30.06.2022 r.

Odpady komunalne zebrane z terenu gminy Sępólno 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 gmina miejsko-wiejska, w której skład wchodzi miasto Sępólno oraz 24 sołectwa: Długa, Dzietrzychowo, 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 31.12.2021 r. (według danych pochodzących z ewidencji ludności) wyniosła **6 080** osób (pobyt stały i czasowy), w tym

- 1) miasto – **1 903** osoby, co stanowi 31% mieszkańców gminy;
- 2) tereny wiejskie – **4 177** osób, co stanowi 69% mieszkańców gminy.

W 2021 roku liczba mieszkańców objęta systemem gospodarowania odpadami na podstawie złożonych deklaracji na dzień 31.12.2021 r. wynosiła **4 171** osoby, w tym:

- 1) miasto – **1 607** osoby;
- 2) tereny wiejskie – **2 564** 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 2021 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 2021 r. obowiązywały dwie stawki opłaty:

- 1) **23,00 zł** – miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny;
- 2) **46,00 zł** – miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość, jeżeli odpady komunalne nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

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 31.12.2021 r. zadeklarowanych nieruchomości posiadających kompostownik oraz kompostujących w nim bioodpadów było 81 nieruchomości (217 osób skorzystało ze zwolnienia z części opłaty).

W analizowanym okresie zostało złożonych przez mieszkańców 291 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Segregację odpadów zadeklarowało **1 257** nieruchomości, natomiast brak segregacji zadeklarowało **49** nieruchomości.

Wpływy od mieszkańców z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz koszty odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów za rok 2021 przedstawiono w poniższej tabeli:

MIESIĄC	DOCHÓD	ZALEGŁOŚCI (kwartalnie narastająco)	FAKTURY	
			KONSORCJUM EKO-BARTKO	ZGOK
STYCZEŃ	36 779,60	89 825,74	52 602,05	38 275,54
LUTY	99 857,86		43 219,55	31 752,65
MARZEC	108 329,70		65 242,15	51 151,71
KWIECIEŃ	94 668,40	105 567,74	82 656,07	65 047,97
MAJ	93 192,10		55 979,75	41 670,94
CZERWIEC	85 197,10		67 043,59	48 548,38
LIPIEC	79 630,55	122 260,63	64 627,63	46 783,87
SIERPIEŃ	76 011,67		67 368,67	47 395,80
WRZESIEŃ	125 816,76		62 465,26	47 553,69
PAŹDZIERNIK	92 970,67	120 948,25	69 439,68	58 716,14
LISTOPAD	87 050,52		42 662,92	56 739,53
GRUDZIEŃ	80 101,56		56 084,72	40 752,94
1 059 606,49 zł			729 392,04 zł	574 389,16 zł
			1 303 781,20 zł	

W 2021 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 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r. w kwocie **729 392,04 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 2021 r. wyniosła **574 389,16 zł**.

Łączna kwota wydatkowana na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów wyniosła: **1 303 781,20 zł**.

7. Ilość odpadów komunalnych odebrana z terenu miasta i gminy Sępól w 2021 r.

Ilości odpadów komunalnych zostały ustalone według dostępnych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2021. Wśród całej ilości odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy Sępól największą część stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 788,800 Mg, co stanowi ok 69% ilości wszystkich odpadów.

KOD ODPADU	NAZWA ODPADU	MASA (Mg*)
15 01 07	Opakowania ze szkła	92,1400
16 01 03	Zużyte opony	6,8000
17 01 02	Gruz ceglany	9,6200
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	12,0000
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	8,0000
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	16,0000
20 01 01	Papier i tektura	16,6000
20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	2,8000
20 01 32	"Przeterminowane leki inne niż wymienione w	0,1003
20 01 35 *	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23	2,1800
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	4,5800
20 01 39	Tworzywa sztuczne	98,1800
ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	18,0000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	18,9600
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	788,8000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	46,6800
SUMA:		1141,4403

* 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 888 ze zm.) gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w roku 2021 w wysokości co najmniej 20%. Osiągnięty przez Gminę Sępólno poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wyniósł **15,05 %**

8. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-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 2022 r., poz. 699) 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 terenu gminy

W sprawozdaniach za rok 2021 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 R 12. Odpady te nie zostały bezpośrednio przekazane na składowisko odpadów, lecz poddane przetworzeniu mechaniczno-biologicznemu.

Odebrane odpady ulegające biodegradacji (20 02 01) w ilości 18,96 Mg zostały przekazane do firmy Polfer Sp. z o.o. Bezledy 35a, 11-200 Bartoszyce, gdzie poddano je procesowi recyklingu R 3 (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.

B U R M I S T R Z


Irena Wołosz