



*Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Smołdzino
za rok 2023*

Smołdzino, kwiecień 2024r.

WPROWADZENIE

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Smołdzino w 2023 r. Został opracowany na podstawie obowiązującego przepisu art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i odzwierciedla w znacznym stopniu roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi, składane Marszałkowi Województwa Pomorskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Gdańsku. Analiza sporządzana jest między innymi w celu weryfikacji możliwości technicznych, organizacyjnych i ekonomicznych Gminy Smołdzino w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Podmiotem odbierającym odpady komunalne z terenu Gminy Smołdzino w 2023 r. było wyłonione w trybie przetargowym, przedsiębiorstwo REMONDIS oddział w Lęborku ul. Kossaka 91-95 w okresie 1 stycznia 2023r. do 31 grudnia 2023r. Miejscem zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych było Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Bierkowie, na mocy umów obowiązujących od 1 stycznia 2023r. do 31 grudnia 2023r.

W 2023 r. odpady komunalne zbierane były w systemie workowym i pojemnikowym. Odpady komunalne zbierane w sposób selektywny, mianowicie: papier i tektura, szkło, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metal oraz bioodpady odbierane były w systemie workowym. W systemie pojemnikowym odbierane były odpady zmieszane oraz odpady po selektywnym zbieraniu.

Na terenie Gminy Smołdzino funkcjonował Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, mieszczący się przy oczyszczalni ścieków w Smołdzinie. W PSZOK odbierane były od mieszkańców następujące frakcje odpadów: meble i odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, papier i tektura, opakowania wielomateriałowe, metale, szkło i opakowania szklane, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte opony oraz odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone. Odpady te były przyjmowane w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY SMOŁDZINO W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.

Na terenie Gminy Smołdzino z powodu braku odpowiedniego zaplecza technicznego oraz finansowego nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

Umowa zawarta z PGK Sp. Z o.o., dotyczy zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy Smołdzino w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów w Bierkowie.

POTRZEBY inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami.

W analizowanym roku 2023 zgłoszono:

- zwiększoną potrzebę segregacji odpadów w miejscach użyteczności publicznej tj. przystanki autobusowe, parki, zieleńce
- segregację odpadów bio na Cmentarzach Komunalnych w Gardnie Wielkiej i Smołdzinie
- segregacja odpadów i ich sprzedaż celem zmniejszenia stawki za odpady komunalne

INFORMACJE DOTYCZĄCE MIESZKAŃCÓW I ZŁOŻONYCH DEKLARACJI.

Na dzień 31.12 2023 r. lista osób zameldowanych wynosiła 3250 osób, zaś liczba osób objętych systemem gospodarowania odpadami zgodnie ze złożonymi deklaracjami to 2533 osób (w tym 390 osób posiadających Kartę Dużej Rodziny) Do tego należy doliczyć 183 nieruchomości, które objęte są systemem gospodarowania odpadami na cele rekreacyjno- wypoczynkowe.

Obowiązującą metodą naliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych jest liczba mieszkańców danej nieruchomości.

Wysokość stawki opłaty od gospodarstwa domowego za gospodarowanie odpadami komunalnymi przedstawia poniżej załączona tabela:

	Obowiązujące stawki za gospodarowanie odpadami	Uchwała Rady Gminy Smołdzino
od 5 grudnia 2022r.	35zł	LV /357/2022 z dnia 5.12.2022r.
od 5 grudnia 2022r.	206 zł	LV /358/2022 z dnia 5.12.2022r.

Właścicielom nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady, stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, przysługiwało zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 1,00 zł od 1 mieszkańca.

Dla mieszkańców z Kartą Dużej Rodziny przysługiwała zniżka w wysokości 3,00 zł od mieszkańca.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ODPADÓW KOMUNALNYCH.

Analiza kosztów poniesionych na system gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Smołdzino na przełomie lat 2022 i 2023			
	2022	2023	
PGK	445 853,75 zł	546 378,69 zł	wzrost kosztów o 23%
REMONDIS	640 044,86 zł	798 860,17 zł	wzrost kosztów o 25%
w tym PSZOK	218 797,41 zł	339 484,96 zł	wzrost kosztów o 55%

<i>nazwa odpadu</i>	<i>kod odpadu</i>	<i>Dane z 2022r. w tonach</i>	<i>Dane z 2023r. w tonach</i>	<i>wzrost/spadek</i>
<i>materiały budowlane</i>	170802	0	1,58	
<i>zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elem. wypos. Inne niż wym. w 170106</i>	170107	0	3,56	
<i>opakowania z papieru i tektury</i>	150101	24,32	26,24	8%
<i>odpady wielkogabarytowe</i>	200307	62,06	82,56	33%
<i>zmieszane odpady z budowy remontu i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902, 170903</i>	170904	57,44	86,04	50%
<i>zużyte opony</i>	160103	10,94	12,22	12%
<i>zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135</i>	200136	8,04	7,64	-5%
<i>niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne</i>	200301	360,42	389,06	8%
<i>odpady ze szkła</i>	150107	102,74	99,42	-3%
<i>zmieszane odpady opakowaniowe</i>	150106	147,12	132,24	-10%
<i>odpady ulegające biodegradacji</i>	200201	147,92	158,88	7%
<i>materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601 i 170603</i>	170604	1,34	1,94	45%
<i>odzież</i>	200110	6,3	5,2	-17%
	<i>łącznie masa odpadów (Mg)</i>	928,64	1006,58	8%

INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYM POZIOMIE PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU.

łącznie masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach [Mg] 999,8880

łącznie masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg] 325,1007

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych (%) w Gminie Smóldzino wynosi 36,37 %.

KOSZTY GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.

Gmina Smołdzino w 2023r. poniosła koszty związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w wysokości 1 345 238,86 zł w tym odebranych od mieszkańców 1 005 753,90 zł i dostarczonych na PSZOK 339 484,96 zł.

Dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi należnych w 2023r. wynosiły 1 092 345,80 zł, zaś zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2023r. wynosiły 153 838,81 zł i nadpłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi wynosiły 9 609,63 zł.

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach (t.j. t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1469, 1852.) z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- Odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwienia odpadów komunalnych;
- Tworzenia i utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- Obsługi administracyjnej tego systemu
- Edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Wnoszone przez mieszkańców opłaty w 2023r. nie równoważą wszystkich wymienionych kosztów jakie gmina ponosi realizując całość zadań związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi wynikających z ustawowego obowiązku. Mając na uwadze wciąż rosnące koszty odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów Rada Gminy Smołdzino podjęła w 2023r Uchwałę Nr LVI/366/2022 w sprawie pokrycia części kosztów zagospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2023 roku do kwoty 296 378,00 zł

Poniżej załączona tabela przedstawia koszty odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych według miesięcy, w których powstały.

Od miesiąca stycznia 2023r. wzrósł koszt odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z 639 zł brutto /1 [Mg] do 734,85 zł brutto /1 [Mg].

	MASA ODPADÓW	PGK	REMONDIS	w tym PSZOK
sty-23	73,52	35 039,83 zł	58 348,27 zł	21 833,83 zł
lut-23	57,78	32 860,18 zł	45 856,40 zł	17 923,01 zł
mar-23	60,22	37 283,66 zł	47 792,88 zł	33 033,30 zł
kwi-23	104,16	51 809,79 zł	82 665,33 zł	25 846,03 zł
maj-23	101,86	56 831,42 zł	80 839,98 zł	31 573,93 zł
cze-23	86,98	49 528,53 zł	69 030,63 zł	32 755,50 zł
lip-23	95,38	49 555,96 zł	75 697,21 zł	29 133,79 zł
sie-23	114,22	56 625,73 zł	90 649,33 zł	22 627,08 zł
wrz-23	91,04	49 224,13 zł	72 252,80 zł	31 171,01 zł
paź-23	101,44	55 136,02 zł	80 506,64 zł	34 910,75 zł
lis-23	57,04	33 572,62 zł	45 269,11 zł	17 313,38 zł
gru-23	62,94	38 910,82 zł	49 951,58 zł	41 363,35 zł
ŁĄCZNIE	1006,58 [Mg]	546 378,69 zł	798 860,17 zł	339 484,96 zł
RAZEM KOSZT TRANSPORTU I ZAGOSPODAROWANIA		1 345 238,85 zł		

Podsumowanie 2023:

Łączny koszt zagospodarowania, odbioru i transportu: **1 345 238,85 zł**

Wpływy od mieszkańców: **1 092 345,80 zł**

Dopłata: Uchwała Rady Gminy Nr. LVI/366/2022 w sprawie pokrycia części kosztów zagospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2023 roku do kwoty 296 378,00 zł

Stawka od mieszkańca 35 zł – uchwała NR LV/357/2022 Rady Gminy Smołdzino z dnia 5 grudnia 2022r.

Stawka ryczałtowa: 206 zł – uchwała NR LV/358/2022 Rady Gminy Smołdzino z dnia 5 grudnia 2022r.

Bilans 2023:

Szacunkowa stawka gospodarowania odpadami na jednego mieszkańca to 42,40 zł w okresie styczeń 2023 – grudzień 2023

	koszt na jednego mieszkańca	w tym PSZOK
sty-23	35,84 zł	8,38 zł
lut-23	30,46 zł	6,94 zł
mar-23	32,92 zł	12,78 zł
kwi-23	51,80 zł	9,96 zł
maj-23	51,89 zł	11,90 zł
cze-23	41,81 zł	10,69 zł
lip-23	41,96 zł	9,76 zł
sie-23	55,74 zł	8,56 zł
wrz-23	47,12 zł	12,09 zł
paź-23	53,26 zł	13,71 zł
lis-23	30,95 zł	6,80 zł
gru-23	35,08 zł	16,33 zł
ŚREDNI KOSZT NA MIESZKAŃCA	42,40 zł	10,66 zł

ZESTAWIENIE ZADEKLAROWANYCH ILOŚCI WG. METOD PŁATNOŚCI NA DZIEŃ 28 GRUDNIA 2023R.

Ilość mieszkańców: 2143 w tym 1034 z kompostownikiem

Ilość mieszkańców z Kartą Dużej Rodziny: 390 w tym 205 z kompostownikiem

Ilość nieruchomości korzystających z opłaty ryczałtowej: 183