

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI
NA TERENIE GMINY OŻAROWICE
ZA ROK 2023**



KWIECIEŃ 2024

1. Cel i zakres analizy.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9 tb. ww. ustawy, wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazywanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza obejmuje w szczególności:

- 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.

2. Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy Ożarówice w 2023 r.

W 2023 r. obowiązywała uchwała Nr XXXVIII.702.2022 podjęta przez Radę Gminy Ożarówice w dniu 27 października 2022 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ożarówice. Regulamin określa szczegółowe zasady utrzymania czystości i porządku na terenie nieruchomości położonych w granicach administracyjnych Gminy Ożarówice.

System odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w Gminie Ożarówice obejmował odbiór odpadów segregowanych i zmieszanych (niesegregowanych) z terenu nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości zamieszkiwanych sezonowo (domki letniskowe).

Nieruchomości wskazane w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na bieżąco były wyposażane w pojemniki do zbierania odpadów zmieszanych, pojemniki do zbierania szkła i bioodpadów oraz worki do selektywnej zbiórki odpadów.

Dla potrzeb selektywnego zbierania odpadów komunalnych stosowane były worki z tworzywa sztucznego odpowiadające rodzajowi gromadzonego odpadu według następującej kolorystyki:

- a) niebieski z przeznaczeniem na papier i tekturę,
- b) zielony z przeznaczeniem na szkło (dodatkowo oprócz pojemnika),
- c) żółty z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne i metale.

Naliczanie opłat oparte jest o liczbę mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość i stawkę opłaty ustaloną przez radę gminy.

Odpady z nieruchomości odbierane są w sposób selektywny zgodnie z następującymi frakcjami: metale i tworzywa sztuczne, papier, szkło, bioodpady.

Odpady, których nie można posegregować są odbierane jako odpady zmieszane.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) dla mieszkańców gminy Ożarówice obsługiwany jest przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Ożarowicach i w 2023 r. znajdował się na terenie ZGK Ożarówice przy ul. Staszica 1.

PSZOK zapewniał mieszkańcom odbiór i przyjmowanie takich odpadów jak:

- a) papier,
- b) metale,
- c) tworzywa sztuczne,
- d) szkło,
- e) odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- f) bioodpady,
- g) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- h) odpady niebezpieczne,
- i) przeterminowane leki i chemikalia,

- j) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- k) zużyte baterie i akumulatory,
- l) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- m) odpady tekstyliów i odzieży,
- n) zużyte opony, pochodzące wyłącznie z rowerów, motorowerów, motocykli, wózków oraz pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony, które nie są wykorzystywane do prowadzenia działalności gospodarczej w ilości do 6 szt. na nieruchomości na rok,
- o) odpady budowlane i rozbiórkowe, tj. odpady budowlano-remontowe pochodzące z remontów oraz innych robót budowlanych wykonywanych we własnym zakresie na wykonanie, których nie wymagane jest uzyskanie pozwolenia na budowę lub rozbiórkę w ilości do 200 kg na nieruchomości na rok.

Co roku organizowana jest zbiórka odpadów wielkogabarytowych. W roku 2023 odbyła się w dniach: 01.06. - 10.06.2023 r. Zorganizowana była w formie wystawienia odpadów przed posesję, w miejscu łatwo dostępnym do załadunku.

W czerwcu 2023 roku została zorganizowana akcja odbioru zużytych opon. Mieszkańcy mieli możliwość oddania opon z samochodów osobowych, dostawczych, ciężarowych oraz rolniczych bez ograniczeń. Zużyte opon były odbierane również sprzed posesji. Łącznie zebrano 90 ton opon.

Zgodnie z podjętą Uchwałą Nr XL.754.2022 Rady Gminy Ożarówice z dnia 15 grudnia 2022r. w sprawie ustalenia na terenie gminy Ożarówice stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości kompostujących bioodpady na terenie Gminy Ożarówice obowiązywały następujące stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- 41 zł/os. w przypadku gromadzenia i odbierania odpadów w sposób selektywny,
- 123 zł/os. (stawka podwyższona) w przypadku niewypełniania obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny.

Wysokość zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące opady komunalne w kompostowniku przydomowym, proporcjonalnie do zmniejszenia kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z gospodarstw domowych wynosiła 4 zł miesięcznie za 1 mieszkańca na danej nieruchomości.

W dniu 9 marca 2023 r. Rada Gminy Ożarówice podjęła uchwałę Nr XLII.820.2023 w sprawie zmiany uchwały nr XL.754.2022 z dnia 15 grudnia 2022r w sprawie ustalenia na terenie gminy Ożarówice stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

oraz ustalenia wysokości zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości kompostujących bioodpady na terenie Gminy Ożarówice, wprowadzając nowe brzmienie na mocy której zostały ustalone ryczałtowe stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe w wysokości:

- 205 zł za rok od domku letniskowego na nieruchomości albo innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe , jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny,
- 615 zł (opłata podwyższona) za rok od domku letniskowego na nieruchomości albo innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe , jeśli nie jest wypełniony obowiązek zbierania odpadów w sposób selektywny.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W celu uszczelnienia systemu zakupiono i zainstalowano wagę samochodową, służącą do ważenia odpadów. Znajduje się ona na terenie Zakładu Gospodarki Komunalnej w Ożarówicach, gdzie każdorazowo ważone są samochody odbierające odpady. Waga pozwala na precyzyjne ustalenie ilości odpadów odbieranych przez firmę Remondis od mieszkańców gminy Ożarówice. Pierwsze ważenie odbyło się w styczniu 2023 r.

W przyszłości planuje się budowę kompostowni, w celu zagospodarowania bioodpadów wytworzonych przez mieszkańców Gminy.

4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Ożarówice w 2023 r.

INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	43,2100
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	125,305
15 01 07	Opakowania ze szkła	159,8900
20 01 01	Papier i tektura	69,3700
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	38,8550
20 01 39	Tworzywa sztuczne	40,7600
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	102,4300
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1695,5800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	182,935

20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	24,0200
SUMA		2 482,355

ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE W PSZOK		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,5950
16 01 03	Zużyte opony	94,7200
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17,4500
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,2190
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,0850
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,7700
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,0600
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0400
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki)	0,4680
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,0760
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	44,4350
SUMA		161,443

5. 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.

W roku 2023 z terenu gminy Ożarówice odebrano 1695,5800 Mg odpadów o kodzie 20 03 01 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Odpady przekazano w celu zagospodarowania do następujących instalacji:

- Śląskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o. w Gliwicach, ul. Rybnicka 199 G (300,9200Mg - proces D13),
- ALBA Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej, ul. Główna 144a (1385,4600 Mg – proces R12),
- Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Sobuczynie, ul. Konwaliowa 1 (17,6800 Mg – proces R12),
- PZOM STRACH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA w Konopiskach, ul. Przemysłowa 7 (205,0600Mg – proces R12)

Masa odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych i przekazanych do składowania:

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania [Mg]			Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		Fracja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O ₂ /g] ²⁶⁾	Fracja o wielkości powyżej 80 mm	
ALBA Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej, ul. Kasprzaka 19	19 05 99	233,5690	1,97	0,000	CONFINCO-POLAND Sp. z o.o. w Jastrzębiu Zdroju, ul. Dębina 36
Śląskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o. w Gliwicach, ul. Rybnicka 199 G	19 05 99	16,2584	6,85	0,000	Przedsiębiorstwo Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. w Gliwicach, ul. Rybnicka
Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Sobuczynie, ul. Konwaliowa 1	19 05 99	2,2900	1,9	0,000	Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Sobuczynie, ul. Konwaliowa 1
ALBA Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej, ul. Główna 144 a	19 12 12	0,000	0,00	53,6300	CONFINCO-POLAND Sp. z o.o. w Jastrzębiu Zdroju, ul. Dębina 36
PZOM Strach Sp. z o.o. Sp.k.	19 05 99	56,6280	7,97	0,000	COFINCO-POLAND Sp. z o. o. w Jastrzębiu – Zdróju ul. Debina 36

ul. Przemysłowa 7 42-274 Konopiska					
PZOM Strach Sp. z o.o. Sp.k. ul. Przemysłowa 7 42-274 Konopiska	19 05 99	76,9794	5,70	0,000	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Sosnowcu ul. Grenadierów 21
Częstochockie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Sobuczynie, ul. Konwaliowa 1	19 12 12	0,000	1,77	4,88	Częstochockie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Sobuczynie, ul. Konwaliowa 1
Śląskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o. w Gliwicach, ul. Rybnicka 199 G	19 12 12	0,000	0,00	21,7035	Przedsiębiorstwo Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. w Gliwicach, ul. Rybnicka

W roku 2023 z terenu gminy Ożarówice odebrano 38,8550 Mg odpadów o kodzie 20 01 08 – Odpady kuchenne ulegające biodegradacji oraz 102,4300 Mg odpadów o kodzie 20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji.

Odpady przekazano w celu zagospodarowania (proces R3) do następującej instalacji:
- Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o. Kompostowania odpadów ul. Laryszowska, 42-680 Tarnowskie Góry.

6. 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.

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

Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku lub unieszkodliwiania. Odebrane, od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy Ożarówice, zmieszane odpady komunalne, bioodpady oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania są transportowane przez przedsiębiorców do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych ujętych w Planie gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2023-2028. Według zapisów WPGO planowane i działające obecnie instalacje

zapewniają zagospodarowanie 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.

7. 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.

Wpływy do budżetu gminy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami w 2023 r:
2 419 806,07 zł

Wydatki poniesione za gospodarowanie odpadami w 2023 r.: 2 370 469,51zł

Nadwyżki opłat: 49 336,56 zł

Niedobór finansowy z tytułu wpłacanych opłat i poniesionych kosztów w 2022 r.:
0 zł

8. Liczba mieszkańców w 2023 r.

Liczba mieszkańców zameldowanych (dane z ewidencji ludności - stan na 31.12.2023r.): 5 771 osób.

Liczba mieszkańców zadeklarowanych do opłaty za odbiór odpadów (stan na 31.12.2023r.): 5 544 osób.

9. 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.

W 2023 r. nie wystąpiły przypadki powodujące konieczność podjęcia przez gminę działań, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

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

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: 16,56 %


Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: 100 %

11. 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.

W 2023 r. nie przekazano odpadów komunalnych do termicznego przekształcania.

12. Podsumowanie.

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Ożarówice została przygotowana zgodnie z art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Do przygotowania dokumentu wykorzystano wszystkie dostępne dane jakie zostały zgromadzone w Urzędzie Gminy Ożarówice do dnia 26 kwietnia 2023 r. System gospodarowania odpadami od samego początku został stworzony w oparciu o regulacje prawne. W związku z licznymi zmianami przepisów, zmieniane są również regulacje na poziomie gminy tak, aby wszystkie dokumenty były ze sobą spójne. Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi pokryły wszystkie wydatki dzięki zmianie stawki. Konieczne zatem było urealnienie wysokości opłaty.

Analizę zatwierdził:

z up. WÓJTA
mgr inż. Andrzej Brenza
Zarząd Gminy Ożarówice