

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI
NA TERENIE GMINY OŻAROWICE
ZA ROK 2022**



KWIECIEŃ 2023

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 2022 r.

W 2022 r. obowiązywała uchwała Nr XII.188.2019 podjęta przez Radę Gminy Ożarówice w dniu 29 listopada 2019 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 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,
- c) żółty z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne i metale,
- d) brązowy z przeznaczeniem na bioodpady.

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 2022 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 2022 odbyła się w dniach: 28.06. - 02.07.2022 r. Zorganizowana była w formie wystawienia odpadów przed posesję, w miejscu łatwo dostępnym do załadunku.

Zgodnie z podjętą Uchwałą Nr XVII.292.2020 Rady Gminy Ożarówice z dnia 1 lipca 2020 r. w sprawie wprowadzenia zmian w Uchwale Nr XV.243 Rady Gminy Ożarówice z dnia 11 marca 2020 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, od 1 sierpnia 2020 r. na terenie Gminy Ożarówice obowiązywały następujące stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

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

Uchwałą Nr XXII.392.2021 Rady Gminy Ożarówice z dnia 11 lutego 2021 r. 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 11 marca 2020 r. Rada Gminy Ożarówice podjęła uchwałę Nr XV.243.2020 w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ożarówice, 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:

- 130 zł za rok od nieruchomości, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny,

- 260 zł (opłata podwyższona) za rok od nieruchomości, w przypadku niewypełnienia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny.

W 2022 r. stawki te nie uległy zmianie.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2022 r. gmina Ożarowice nie realizowała nowych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W przyszłości planuje się rozbudowanie Punktu Selektywnej Zbiorki Odpadów Komunalnych oraz budowę kompostowni, w celu zagospodarowania bioodpadów wytworzonych przez mieszkańców Gminy.

4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Ożarowice w 2022 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	162,1600
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	36,7600
15 01 07	Opakowania ze szkła	154,3400
16 01 03	Zużyte opony	12,7400
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	24,4200
20 01 01	Papier i tektura	32,4400
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	43,58
20 01 39	Tworzywa sztuczne	11,4000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1047,1800
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1835,2000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	221,3400
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	28,5800
SUMA		2 677,5300

ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE W PSZOK		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,5000
16 01 03	Zużyte opony	3,7000
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	24,4200
20 01 01	Papier i tektura	6,5400
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,0850
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,7400
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0200
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,1230
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0290
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki)	1,1320
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,0600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	43,6080
SUMA		78,4170

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 2022 z terenu gminy Ożarówice odebrano 1835,2000 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 (1328,1600 Mg - proces D13),
- ALBA Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej, ul. Główna 144a (292,4800 Mg – proces R12),

- Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Sobuczynie, ul. Konwaliowa 1 (35,92 Mg – proces R12),
- Przedsiębiorstwo Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. Składowisko Odpadów w Konopiskach, ul. Przemysłowa 7 (175,2600 Mg – 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 12 12	0,000	0,000	7,8280	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 12 12	0,000	0,000	209,8378	Przedsiębiorstwo Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. w Gliwicach, ul. Rybnicka
Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Sobuczynie, ul. Konwaliowa 1	19 12 12	0,000	0,000	7,8390	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 05 99	28,7440	1,55	0,000	Grupa Azoty Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o.o. w Tarnowie, ul. Czysta
PZOM Strach Sp. z o.o. Sp.k. ul. Przemysłowa 7 42-274 Konopiska	19 05 99	117,3901	9,06	0,000	„IT.O.Ś” Sp. z o.o. w Lipiu Śląskim, ul. Cegielniana 22
Śląskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o. w Gliwicach, ul. Rybnicka 199 G	19 05 99	276,7239	5,71	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	6,4500	1,77	0,000	Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Sobuczynie, ul. Konwaliowa 1
---	----------	--------	------	-------	---

W roku 2022 z terenu gminy Ożarówice odebrano 43,5800 Mg odpadów o kodzie 20 01 08 – Odpady kuchenne ulegające biodegradacji oraz 107,1800 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 2016-2022. 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 2022 r.: 1 997 368,35 zł

Wydatki poniesione za gospodarowanie odpadami w 2022 r.: 2 422 731,58 zł

Nadwyżki opłat: 0 zł

Niedobór finansowy z tytułu wpłacanych opłat i poniesionych kosztów w 2022 r.: 425 363,23 zł

8. Liczba mieszkańców w 2022 r.

Liczba mieszkańców zameldowanych (dane z ewidencji ludności - stan na 31.12.2022r.): 5 789 osób.

Liczba mieszkańców zadeklarowanych do opłaty za odbiór odpadów (stan na 31.12.2022r.): 5 601 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 2022 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: 22,5 %

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 2022 r. nie przekazano odpadów komunalnych do termicznego przekształcania.

12. Podsumowanie.

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Ożarówce 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 Ożarówce do dnia 24 kwietnia 2022 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. W dalszym ciągu nie wypracowano jednak skutecznego rozwiązania, które pozwoliłoby zmniejszyć koszty gospodarowania odpadami

komunalnymi, a te z roku na rok są coraz wyższe. Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi pokryły zaledwie 82,4 % wydatków. Konieczne zatem jest urealnienie wysokości opłaty.

Analizę zatwierdził:

WÓJT
mgr inż. Grzegorz Czapla