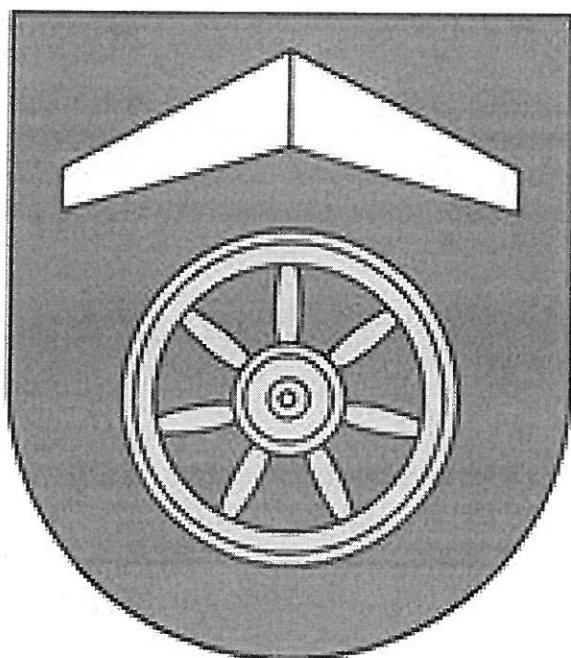


**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI
NA TERENIE GMINY OŻAROWICE
ZA ROK 2021**



KWIECIEŃ 2022

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 Ożarówce w 2021 r.

W 2021 r. obowiązywała uchwała Nr XII.188.2019 podjęta przez Radę Gminy Ożarówce w dniu 29 listopada 2019 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ożarówce. Regulamin określa szczegółowe zasady utrzymania czystości i porządku na terenie nieruchomości położonych w granicach administracyjnych Gminy Ożarówce.

System odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w Gminie Ożarówce 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 są 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 Ożarówce obsługiwany jest przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Ożarowicach i w 2021 r. znajdował się na terenie ZGK Ożarówce 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 2021 odbyła się w dniach: 17.07. i 21-24.07.2021 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.

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 8 zł miesięcznie za 1 mieszkańca na danej nieruchomości.

Od kwietnia 2021 r. zmianie uległa wysokość zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w związku z kompostowaniem bioodpadów w przydomowym kompostowniku. Uchwałą Nr XXII.392.2021 Rady Gminy Ożarówice z dnia 11 lutego 2021 r. zmieniono wysokość zwolnienia z 8 zł miesięcznie za 1 mieszkańca na danej nieruchomości do 4 zł miesięcznie za 1 mieszkańca.

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 2021 r. stawki te nie uległy zmianie.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2021 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 2021 r.

INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	87,7300
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	144,5100
15 01 07	Opakowania ze szkła	191,2400
16 01 03	Zużyte opony	12,4200
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	57,8100
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	31,7800
20 01 39	Tworzywa sztuczne	11,4000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	123,1000
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1863,6800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	200,2100
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	30,3000
SUMA		2 754,1800

ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE W PSZOK		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,0300
15 01 07	Opakowania ze szkła	3,8800
16 01 03	Zużyte opony	4,2600
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	30,3600
20 01 01	Papier i tektura	6,5400
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,0660
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,8000
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	0,0200
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki)	1,5440
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,6500
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,8400
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	48,7200
SUMA		101,7100

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 2021 z terenu gminy Ożarówice odebrano 1863,6800 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 (80,8200 Mg - proces D13),
- ALBA Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej, ul. Główna 144a (1752,3200 Mg – proces R12),

- Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Sobuczynie, ul. Konwaliowa 1 (30,5400 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
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O ₂ /g] ²⁶⁾	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	
ALBA Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej, ul. Główna 144 a	19 12 12	0,000	0,000	6,8050	„IT.O.Ś” Sp. z o.o. w Lipiu Śląskim, ul. Cegielniana 22
ALBA Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej, ul. Kasprzaka 19	19 12 12	0,000	0,000	71,5280	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	12,1317	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	8,1170	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	34,7750	4,30	0,000	Grupa Azoty Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o.o. w Tarnowie, ul. Czysta
ALBA Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej, ul. Główna 144 a	19 05 99	89,7600	3,10	0,000	„CONFINCO-POLAND” Sp. z o.o. w Jastrzębiu Zdroju, ul. Dębina 36

Komunalnej Sp. z o.o. w Dąbrowie Górnicej, ul. Główna 144 a					
Śląskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o. w Gliwicach, ul. Rybnicka 199 G	19 05 99	13,5405	7,95	0,000	Przedsiębiorstwo Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. w Gliwicach, ul. Rybnicka
ALBA Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Dąbrowie Górnicej, ul. Kasprzaka 19	19 05 99	7,7530	3,10	0,000	„CONFINCO-POLAND” Sp. z o.o. w Jastrzębiu Zdroju, ul. Dębina 36
ALBA Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Dąbrowie Górnicej, ul. Główna 144 a	19 05 99	3,1020	4,30	0,000	Grupa Azoty Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o.o. w Tarnowie, ul. Czysta
Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Sobuczynie, ul. Konwaliowa 1	19 05 99	3,9899	1,00	0,000	Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Sobuczynie, ul. Konwaliowa 1

W roku 2021 z terenu gminy Ożarowice odebrano 31,7800 Mg odpadów o kodzie 20 01 08
– Odpady kuchenne ulegające biodegradacji oraz 123,1000 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 2021 r:
1 879 907,48 zł

Wydatki poniesione za gospodarowanie odpadami w 2021 r.: 2 529 911,75 zł

Nadwyżki opłat: 0 zł

Niedobór finansowy z tytułu wpłacanych opłat i poniesionych kosztów w 2021 r.:
650 004,27 zł

8. Liczba mieszkańców w 2021 r.

Liczba mieszkańców zameldowanych (dane z ewidencji ludności - stan na 31.12.2021r.):
5 760 osób.

Liczba mieszkańców zadeklarowanych do opłaty za odbiór odpadów (stan na 31.12.2021r.):
5 403 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 2021 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: 14 %

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 2021 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 25 kwietnia 2021 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 74,3 % wydatków. Konieczne zatem jest urealnienie wysokości opłaty.

Analizę sporządził: 

Analizę zatwierdził:  **WÓJT**
mgr inż. Cezary Czapla