

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie
Gminy Galewice za rok 2022**



Kwiecień 2023

I. Wstęp.

Celem opracowania jest roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Galewice. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczanie niezbędnych informacji do stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

II. Podstawa prawna sporządzenia analizy.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.) 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.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Galewice funkcjonuje w oparciu o następujące akty prawne.

- Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.);
- Uchwała Nr XLII/272/21 Rady Gminy w Galewicach z dnia 26 listopada 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, stawki tej opłat oraz stawki za pojemnik lub worek o określonej pojemności;
- Uchwała Nr XXIII/124/20 Rady Gminy w Galewicach z dnia 8 kwietnia 2020 r. w sprawie zmiany „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Galewice” zmieniająca uchwałę Nr XXII/118/20 Rady Gminy w Galewicach z dnia 27 lutego 2020 r. w sprawie przyjęcia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Galewice;”
- Uchwała Nr XXVI/148/20 Rady Gminy w Galewicach z dnia 25 czerwca 2020 r. zmieniająca uchwałę Nr XXV/136/20 Rady Gminy w Galewicach z dnia 27 maja 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

- Uchwała Nr VII/35/15 Rady Gminy w Galewicach z dnia 26 maja 2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała Nr XXV/137/20 Rady Gminy w Galewicach z dnia 27 maja 2020 r. z dnia w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe.

III. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Galewice.

Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi zaczął funkcjonować z dniem 01 lipca 2013 r. W ramach nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła” czyli bezpośrednio na terenie nieruchomości. Selektywnym odbiorem odpadów komunalnych zostały objęte następujące frakcje odpadów:

- Zmieszane odpady komunalne;
- Metale i tworzywa sztuczne – butelki po napojach, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe (np. opakowania po mleku, sokach), plastikowe np. torby, reklamówki, worki i inne folie - niezabrudzone, metale kolorowe, folia aluminiowa (niezabrudzona).
- Papier – opakowania z papieru, tektury, kartonu, gazety i czasopisma, katalogi i ulotki, książki, zeszyty, torebki i worki papierowe, papier pakowany.
- Szkło – czyste opakowania szklane bez nakrętek (np. butelki, słoiki, flakony).
- Biodopady – odpadki warzywne i owocowe (obierki itd.), drobne gałązki drzew i krzewów, skoszona trawa i liście, trociny i korę drzew, resztki jedzenia (bez mięs).

Częstotliwość wywozu wyżej wymienionych odpadów odbywała się następująco:

- Zmieszane odpady komunalne (niesegregowane) – w okresie od kwietnia do października odbierane były dwa razy w miesiącu, natomiast w okresie od listopada do marca – raz w miesiącu;
- Biodopady - w okresie od kwietnia do października odbierane były dwa razy w miesiącu, natomiast w okresie od listopada do marca – raz w miesiącu;
- Metale i tworzywa sztuczne – raz w miesiącu;
- Papier – raz na kwartał;

- Szkło – raz na kwartał.

Raz w roku w okresie jesiennym na terenie Gminy Galewice odbywa się zbiórka odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz opon bezpośrednio sprzed posesji właścicieli nieruchomości.

Na terenie Galewice przy ul. Przemysłowej 11 znajduje się Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który czynny był w drugą i czwartą sobotę w godzinach od 8.00 do 14.00. Na terenie PSZOK przyjmowane są segregowane odpady komunalne wytworzone w gospodarstwach domowych przez mieszkańców Gminy Galewice. Do PSZOK-u nie są przyjmowane odpady powstające w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej.

W PSZOK przyjmowane są następujące odpady:

- 1) przeterminowane leki i chemikalia;
- 2) zużyte baterie i akumulatory;
- 3) odpady budowlane i rozbiórkowe w objętości do 2 m³ rocznie na jedną nieruchomość;
- 4) metal;
- 5) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (poza harmonogramem odbioru z posesji);
- 6) meble i inne odpady wielkogabarytowe (poza harmonogramem odbioru z posesji);
- 7) bioodpady;
- 8) opakowania ze szkła;
- 9) opakowania z tworzyw sztucznych;
- 10) odpady wielomateriałowe;
- 11) opakowania z papieru i tektury;
- 12) zużyte opony (poza harmonogramem odbioru z posesji);
- 13) odpady z tekstyliów i odzieży;
- 14) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek;
- 15) odpady niebezpieczne.

IV. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi naliczana jest od osoby. Właściciele nieruchomości zamieszkałych ponosili opłatę, która wynosiła:

W 2022 r. na terenie Gminy Galewice obowiązywała stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny w wysokości 25,00 zł od osoby. Zwolniono z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanymi budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w przydomowych kompostownikach w wysokości 5,00 zł /miesiąc od osoby.

Zbiórka odpadów zostały objęte również nieruchomości niezamieszkałe na terenie Gminy Galewice, które ponosiły opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi w zależności od wielkości i ilości pojemników. Na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Galewice wydatkowano kwotę: **1 445 256,99 zł.**

V. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.) nałożyła na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych i pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przekazanych do składowania. W tym miejscu należy zaznaczyć, że zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Galewice obowiązany jest do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielony oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.

W/w odpady pochodzące z terenu gminy Galewice odbierane są przez firmę EKO -REGION Sp. z o.o. Bełchatów i trafiły do instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP).

VI. Liczba mieszkańców Gminy Galewice

1. Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31 grudnia 2022 r. – 6043 osoby.
2. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęto 5434 osób.

Różnica w liczbie osób objętych systemem wynika między innymi z tego, że wiele osób kontynuuje naukę poza miejscem zamieszkania korzystając z internatów, stancji lub przebywa za granicą.

VII. Ilość odpadów wytworzonych na terenie Gminy Galewice w 2022 r.

III. INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH⁸⁾
--

a) informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji⁹⁾

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	254,720	R12	Zakład/Instalacja w Gotartowie	Gotartów 44a, 46-200 Kluczbork
		29,360	R12	Zakład/Instalacja Przetwarzania Odpadów RIPOK Dylów A gm. Pajęczno, 98-330 Pajęczno	Dylów A gm. Pajęczno, 98-330 Pajęczno
		619,00	R12	Zakład/Instalacja w Dylowie A	Dylów A, 98-330 Pajęczno
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	37,06	R12	Zakład/Instalacja w Julkowie	Julków, 96-116
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	35,76	R12	Zakład/Instalacja w Gotartowie	46-200 Gotartów
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	121,46	R12	Zakład/Instalacja w Bełchatowie	ul. Przemysłowa 14 i 16, 97-400 Bełchatów
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,38	R12	Zakład/Instalacja w Gotartowie	Gotartów 44a, 46-200 Kluczbork
15 01 07	Opakowania ze szkła	23,08	R5	Krynicki Recykling S.A. J. Iwaskiewiczza 48, 10-039 Olsztyn	ZUSS w Lublińcu, ul. Klonowa 58, 42-700 Lubliniec
15 01 07	Opakowania ze szkła	50,76	R5	Krynicki Recykling S.A.	ul. Klonowa 58, 42-700 Lubliniec

15 01 07	Opakowania ze szkła	2,02	R5	Krynicki Recykling S.A	ul. Pełkinie 136A, 37-511 Pełkinie
15 01 07	Opakowania ze szkła	70,28	R5	REMONDIS GLASS	ul. Portowa 22, 44-100 Gliwice
15 01 07	Opakowania ze szkła	4,34	R5	JUKO	ul. Topolowa 1, 97-300 Piotrków
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 200131	0,02	R12	Zakład/Instalacja w Bełchatowie	ul. Przemysłowa 14 i 16, 97-400 Bełchatów
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	77,90	R12	Zakład/Instalacja w Gotartowie	Gotartów 44a, 46-200 Kluczbork
		0,82	R12	Zakład/Instalacja w Bełchatowie	ul. Przemysłowa 14 i 16, 97-400 Bełchatów
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,820	R12	Zakład/Instalacja w Gotartowie	46-200 Gotartów
		2,900	R12	Zakład/Instalacja w Bełchatowie	ul. Przemysłowa 14 i 16, 97-400 Bełchatów
		3,82	R12	Zakład/Instalacja w Gotartowie	Gotartów 44a, 46-200 Kluczbork

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	8,760	R3	Zakład/Instalacja w Dylowie A	Dylów A, 98-330
		10,380	R3	Zakład/Instalacja w Gotartowie	Gotartów 44a, 46-200 Kluczbork
		11,640	R3	Zakład/Instalacja Przetwarzania Odpadów RIPOK Dylów A gm. Pajęczno, 98-330 Pajęczno	Dylów A gm. Pajęczno, 98-330 Pajęczno
		3,820	R3	BFK Polska Spółka z o.o. Szczecin	Szczecin, ul. Stolicyńska 100, 71-873 Szczecin
		3,940	R3	Zakład/Instalacja w Dylowie A	Dylów A, 98-330 Pajęczno
		SUMA	1374,04		

V. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH¹⁵⁾

Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego			
utworzonych samodzielnie przez gminę		utworzonych wspólnie z inną gminą lub gminami	
1		0	
a) informacja o zebranych odpadach komunalnych¹⁶⁾			
Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
Galewice, ul. Przemysłowa 11	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,12
	16 01 03	Zużyte opony	8,16
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	32,62
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione z 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03.	1,060
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,460
SUMA			43,54

Osiągnięte poziomy recyklingu:

1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania: 0,32 %;
2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: 43,287 %;
3. Poziom składowania odpadów komunalnych: 16,34 %

VIII. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych (według stanu na 31 grudnia 2022 r.).

Głównym kosztem związanym z funkcjonowaniem wprowadzonego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi są koszty poniesione na odbiór, odzysk, recykling i unieszkodliwienie odpadów

komunalnych, czyli koszty poniesione na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Galewice.

Gmina Galewice w 2022 roku na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wydała: **1 445 256,99 zł**.

Powyższa kwota w całości przekazana została firmie odbierającej odpady komunalne, ale nie stanowi ona jednak wszystkich kosztów związanych z prowadzeniem i obsługą systemu gospodarowania odpadami.

IX. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2022 r.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 1 602 224,50 zł

Zaległości na dzień 31 grudnia 2022 r.: 48 566,88 zł

Nadpłaty na dzień 31 grudnia 2022 r.: 23 051,17 zł.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia. W 2022 roku zostały wysłane tytuły wykonawcze – 70 sztuk.

X. Koszty obsługi systemu za 2022 r.

Koszty łącznie za: Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: **1 445 256,99 zł**.

XI. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Od lipca 2013 roku właściciele nieruchomości wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do gminy na podstawie złożonej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów

została zawarta pomiędzy Gminą Galewice a firmą świadczącą usługę – „EKO – REGION sp. z o.o., ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów.

Gmina Galewice wywiązuje się z obowiązku narzuconego na gminę ustawowo osiągając wymagany prawem poziom recyklingu. Zdecydowana większość odpadów komunalnych jest poddawana innym niż składowanie procesom przetwarzania. Jedynie niewielki odsetek odpadów zostaje poddany składowaniu. Priorytetowym zdaniem Gminy Galewice na kolejne lata jest uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.