

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie  
Gminy Galewice za rok 2020**



Galewice, kwiecień 2021 r.

## **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 2020 r. poz. 1439 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 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.);
- Uchwała Nr XXV/135/20 Rady Gminy w Galewicach z dnia 27 maja 2020 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. Sелеktywnym 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).
- Biodpady – odpady warzywne i owocowe (obierki itd.), drobne gałązki drzew i krzewów, skoszona trawa i liście, trociny i korę drzew, resztki jedzenia (bez mięs).

W pierwszej połowie 2020 roku częstotliwość wywozu wyżej wymienionych odpadów odbywała się raz w miesiącu dla frakcji suchej oraz zmieszanych odpadów komunalnych, natomiast dla frakcji szkło odbiór odbywał się raz na kwartał. Papier oraz biodpady zostały wprowadzone od 1 lipca 2020 roku.

W drugiej połowie roku 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;

- Bioodpady - 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 każdą 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 m<sup>3</sup> 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 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.**

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi naliczana jest od osoby. Właściciele nieruchomości zamieszkałych do 30.06.2020 r. ponosili opłatę, która wynosiła:

- 7,50 zł/osoby jeżeli na nieruchomości zamieszkuje od 1 do 2 osób;
- 7,00 zł/osoby jeżeli na nieruchomości zamieszkuje od 3 do 5 osób;
- 6,00 zł/osoby jeżeli na nieruchomości zamieszkuje 6 i więcej osób.

Od 1 lipca 2020 r. na terenie Gminy Galewice została ustalona nowa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny w wysokości 22,00 zł od osoby. Zwolniono z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości zabudowanymi budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w przydomowych kompostownikach w wysokości 3,30 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: **893370,50 zł**

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

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 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 2020 r. – 6106 osób.

2. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęto 5010 osób.

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

## VII. Ilość odpadów wytworzonych na terenie Gminy Galewice w 2020 r.

<b>III. INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH<sup>8)</sup></b>					
<b>a) informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji<sup>9)</sup></b>					
Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania <sup>7)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych <sup>10)</sup>	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji <sup>11)</sup>
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	754,7601	R12	Zakład/Instalacja w Dylowie A	Dylów A, 98-330 Pajęczno
		1,6200	R12	Zakład/Instalacja w Gotartowie	Gotartów, 46-200 Kluczbork
		38,1600	R12	Zakład/Instalacja w Dylowie A	Dylów A, 98-330 Pajęczno
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	38,5400	R12	Zakład/Instalacja w Gotartowie	Gotartów, 46-200 Kluczbork
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	29,1000	R12	Zakład/Instalacja w Julkowie	Julków, 96-116 Skierniewice
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	129,9200	R12	Zakład/Instalacja w Bełchatowie	ul. Przemysłowa 14 i 16, 97-400 Bełchatów
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,6800	ZBIERANIE	Zakład/Instalacja w Bełchatowie	ul. Przemysłowa 14 i 16, 97-400 Bełchatów

15 01 07	Opakowania ze szkła	10,6100	R5	Juko Sp. z o.o.	Ul. Topolowa 1, 97-300 Piotrków Trybunalski
15 01 07	Opakowania ze szkła	46,1800	R5	Remondis Glass	Ul. Portowa 22,44-100 Gliwice
15 01 07	Opakowania ze szkła	77,8360	R5	Krynicki	Olsztyn 48/23
15 01 07	Opakowania ze szkła	17,8340	ZBIERANIE	Zakład/Instalacja w Bełchatowie	ul. Przemysłowa 14 i 16, 97-400 Bełchatów
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 200131	0,1300	R12	Zakład/Instalacja w Bełchatowie	ul. Przemysłowa 14 i 16, 97-400 Bełchatów
20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	23,1200	D5	Zakład/Instalacja w Dylowie A	Dylów A, 98-330 Pajęczno
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,7400	R12	Zakład/Instalacja w Bełchatowie	ul. Przemysłowa 14 i 16, 97-400 Bełchatów
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,0200	R3	Zakład Zagospodarowani a Odpadów w Ruszczyne	Ruszczyń, 97-360 Kamieńsk
		2,4400	R3	Zakład/Instalacja w Dylowie A	Dylów A, 98-330 Pajęczno
		2,1400	R3	Zakład Zagospodarowani a Odpadów w Ruszczyne	Ruszczyń, 97-360 Kamieńsk
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	19,1800	R12	Zakład/Instalacja w Bełchatowie	ul. Przemysłowa 14 i 16, 97-400 Bełchatów

		57,8400	R12	Zakład/Instalacja w Gotartowie	Gotartów, 46-200 Kluczbork
SUMA		1253,8501			
<b>V. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH<sup>15)</sup></b>					
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego					
utworzonych samodzielnie przez gminę			utworzonych wspólnie z inną gminą lub gminami		
1					
<b>a) informacja o zebranych odpadach komunalnych<sup>16)</sup></b>					
Adres punktu	Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> [Mg]		
Galewice, ul. Przemysłowa 11	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,0400		
	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,74		
	16 01 03	Zużyte opony	12,56		
	20 01 10	Odzież	1,200		
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	34,50		
SUMA			49,360		

Osiągnięte poziomy recyklingu:

1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji: 14,34 %;
2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: 40,30 %;

**VIII. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych (według stanu na 31 grudnia 2019 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 2020 roku na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wydała:

I kwartał 2020 r. – 133 704,00 zł

II kwartał 2020 r. – 133 704,00 zł

III kwartał 2020 r. – 297 140,60 zł

IV kwartał 2020 r. – 328 821,90 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 2020 r.**

**Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 843 662,51zł**

Zaległości na dzień 31 grudnia 2020 r.: 52 845,03 zł

Nadpłaty na dzień 31 grudnia 2020 r.: 14 661,60 zł.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia. Upomnienia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2020 otrzymało 612 właścicieli nieruchomości oraz wysłano 116 tytułów wykonawczych.

#### **X. Koszty obsługi systemu za 2020 r.**

1. Koszty łącznie za: Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 893 370,50 zł. 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.