

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŻARNÓW  
ZA 2021 ROK.**

## **1.Cel sporządzenia analizy.**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz. U. z 2021 r. poz. 888 ze zm.) gdzie gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami .

Analiza ma na celu ocenę możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami, kosztów związanych z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów. 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.

## **2.Ogólna charakterystyka planu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Żarnów.**

Od 01.01.2021r. do 31.12.2021r. odbiór odpadów komunalnych oraz ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości realizowała firma Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Opocznie. W wyniku ogłoszonego przez gminę przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Żarnów w grudniu 2020 roku została wyłoniona firma, która realizowała powyższe zadanie. Jest to Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Opocznie z którą gmina miała zawartą umowę na okres od 1 stycznia 2021 roku do 31 grudnia 2021 roku.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane były raz w miesiącu, natomiast odpady selektywnie: szkło (pojemnik zielony) oraz papier (pojemnik niebieski) odbierane raz na dwa miesiące w miesiącach parzystych, metale i tworzywa sztuczne (worek żółty) oraz Bio (worek brązowy) odbierane raz na dwa miesiące w miesiące nieparzyste. Dodatkowy odbiór odpadów zmieszanych oraz odpadów BIO odbywał się na terenie gminy Żarnów od 01.04.2021r. do 31.10.2021r.

Zbiórka odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu RTV i AGD bezpośrednio z nieruchomości odbywał się raz w roku w miesiącu wrześniu.

Przeterminowane leki można było dostarczać do punktów umieszczonych przy budynkach użyteczności publicznej (apteki), a zużyte baterie do szkół znajdujących się na terenie gminy.

PSZOK, znajdujący się przy oczyszczalni ścieków w Żarnowie, czynny był w miesiącach kwiecień – październik 2021 w godzinach od 8 do 16 w IV wtorek miesiąca.

W 2021 roku obowiązywały stawki opłat za odpady komunalne umieszczone w Uchwale Rady Gminy Żarnów nr XVI/101/2019 z dnia 27 grudnia 2019 roku i wynosiły:

<b>Odpady segregowane</b>	<b>Odpady niesegregowane</b>
14,00 złotych miesięcznie od mieszkańca	28,00 złotych miesięcznie od mieszkańca

Przedstawione w tabeli stawki obowiązywały do 31.01.2021 roku, ponieważ Rada Gminy Żarnów w dniu 30.12.2020 roku podjęła uchwałę zmieniającą wysokość stawek opłat za odpady komunalne. Nowe stawki na podstawie Uchwały Rady Gminy Żarnów Nr XXVII/182/2020 z dnia 30 grudnia 2020 roku obowiązywały od dnia 1 lutego 2021 roku i wynosiły:

<b>Odpady segregowane</b>	<b>Odpady niesegregowane</b>
17,00 złotych miesięcznie od mieszkańca	34,00 złotych miesięcznie od mieszkańca

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi była naliczana w zależności od liczby osób faktycznie zamieszkujących daną nieruchomość i uiszczana kwartalnie w terminie do 15 dnia miesiąca następującego po zakończeniu kwartału.

Od 1 lipca 2017 roku weszły w życie nowe zasady segregacji odpadów komunalnych, które będą obowiązywały na terenie całego kraju - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016r.(Dz. U. z 2017r.,poz.19). Od tej pory odpady będą dzielone na cztery frakcje. Do pojemnika niebieskiego trafi papier, do zielonego - szkło, żółtego – metale i tworzywa sztuczne, a do brązowego – odpady ulegające biodegradacji.

W 2021 roku na terenie gminy Żarnów obowiązywał następujący harmonogram odbioru odpadów komunalnych.

**HARMONOGRAM  
ODBIORU ODPADÓW Z TERENU GMINY ŻARNÓW  
W 2021 ROKU**

Rejon	Miejscowości	Dzień odbioru odpadów				
		Zmieszane	Szkło (pojemnik zielony) oraz papier (pojemnik niebieski)	Metale i tworzywa sztuczne (worek żółty) oraz Bio (worek brązowy)	Od 01.04.2021r do 31.10.2021r <b>Zmieszane oraz BIO</b>	Wielkogab aryty i zużyty sprzęt RTV i AGD
I	Miedzna Murowana, Straszowa Wola, Nadole, Topolice, Budków, Trojanowice, Dłużniewice, Zdyszewice, Pilichowice	II czwartek miesiąca – co miesiąc	II czwartek miesiąca – w miesiące parzyste	II czwartek miesiąca – w miesiące nieparzyste	Dodatkowy odbiór w IV czwartek miesiąca	27.09.2021
		Z powodu święta wywóz odpadów z dnia 11.11.2021 r. przełożony będzie jedenrazowo na dzień 13.11.2021 r. tj.: sobota !!				
II	Adamów, Antoniów, Chelsty, Dąbie, Jasion, Klew, Klew Kolonia, Ławki, Malenie, Marcinków, Młynek, Myślibórz, Nowa Góra, Widuch, Paszkowice, Poręba, Ruszenice, Ruszenice kolonia, Sielec, Afryka, Siedlów, Skórkowice, Skumros, Tomaszów, Kamieniec	III czwartek miesiąca – co miesiąc	III czwartek miesiąca – w miesiące parzyste	III czwartek miesiąca – w miesiące nieparzyste	Dodatkowy odbiór w I czwartek miesiąca	29.09.2021
III	Malków, Żarnów, Wierzchowisko, Grębenice, Soczówki, Bronów, Niemojowice	IV czwartek miesiąca – co miesiąc	IV czwartek miesiąca – w miesiące parzyste	IV czwartek miesiąca – w miesiące nieparzyste	Dodatkowy odbiór w II czwartek miesiąca	30.09.2021

**Odpady powstające w ramach prowadzonej działalności gospodarczej odbierane są tylko  
i wyłącznie odpłatnie.**

PGK Sp. z o. o. w Opocznie

BDO: 000007905

Kierownik ZUK  
mgr inż. Jan Madziński

### **3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przekazanych do składowania.**

Na terenie Gminy Żarnów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady przekazywane były do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych tj. do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Różannie gmina Opoczno.

### **4. Liczba mieszkańców.**

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.XII.2021r. – 5789 osób
- b) systemem objęto 1637 gospodarstw domowych

### **5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy zgodnie z ustawą.**

W wyniku weryfikacji ilości gospodarstw domowych, na podstawie ewidencji ludności stwierdzono, że wszystkie zamieszkałe gospodarstwa domowe zostały objęte systemem wywozu i zagospodarowania odpadów z terenu gminy.

### **6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.**

Na terenie Gminy Żarnów w okresie od 1.01.2021r. do 31.12.2021r. wytworzono następujące ilości odpadów:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych
15 01 07	Opakowania ze szkła	120,6400 Mg
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	55,4400 Mg
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	60,5800 Mg
20 03 01	niesegregowane(zmieszane) odpady komunalne	751,3600 Mg
16 01 03	Zużyte opony	15,1200 Mg
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	57,0400 Mg
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	10,8600 Mg
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0460 Mg
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,1600 Mg
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,7600 Mg
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,8000 Mg

**7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy.**

a) Na terenie Gminy Żarnów w okresie od 1.01.2021r. do 31.12.2021r. wytworzono:

- odpadów zmieszanych 751,3600 Mg,
- odpadów ulegających biodegradacji 10,8600 Mg

**b) Osiągnięte poziomy recyklingu.**

1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji osiągnięty przez Gminę Żarnów w 2021 roku wyniósł 41,97 %.

2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła osiągnięty przez Gminę Żarnów w 2021 roku wyniósł 20,98%.

**8. Analiza finansowa funkcjonowania systemu:**

a) opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2021 rok.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	836 342,03 zł
Należności pozostałe do zapłaty ogółem	171 606,01 zł
w tym zaległości na dzień 31.12.2021 r.	82 047,51 zł
Nadpłaty na dzień 31.12.2021 r.	1 446,00 zł
Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	1 006 502,04 zł

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia oraz tytuły wykonawcze kierowane do urzędu skarbowego.

W roku 2021 wystawiono 570 upomnień z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na łączną kwotę 208 248,88 złotych. Natomiast tytuły wykonawcze otrzymało 24 właścicieli nieruchomości na łączną kwotę 19 763,30 złotych.

b) koszty funkcjonowania systemu w 2021 roku.

koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych	871 657,96 zł
koszty administracyjne obsługi systemu	66 810,93 zł
ogółem	938 468,89 zł

## **9.Podsumowanie.**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Żarnów za 2021 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi a przede wszystkim ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Priorytetowym celem Gminy jest dalsze uświadamianie mieszkańców na temat odpadów i ich segregacji, dążenie do segregacji „u źródła” oraz ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów komunalnych w celu osiągnięcia wymaganych poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Sporządziła:

Monika Polak – inspektor