



**GMINA PAKOSŁAWICE**

Reńska Wieś 1

48-314 Pakosławice

**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE  
GMINY PAKOSŁAWICE ZA 2021 r.**

Reńska Wieś, 29 kwietnia 2022 r.

# **I. WPROWADZENIE**

## **1. Podstawa prawna**

Analiza została sporządzona na podstawie ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz.U. z 2021 r. poz. 888).

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są zobowiązane do sporządzenia corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

## **2. Cel przygotowania**

Zgodnie z zapisami art. 9tb ww. ustawy Wójt, na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi sporządza do 30 kwietnia każdego roku analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok poprzedni, która obejmuje w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości 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.

W Gminie Pakosławice systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostali objęci właściciele nieruchomości zamieszkałych oraz właściciele określonych nieruchomości niezamieszkałych stanowiących obiekty użyteczności publicznej, tj. świetlice wiejskie, boiska, parki, remizy Ochotniczych Straży Pożarnych.

Na terenie Gminy Pakosławice nie funkcjonuje Gminny Punkt Selektywnego Odbioru Odpadów Komunalnych.

Odpady zebrane przez mieszkańców odbierane były w pojemnikach i workach obejmujące następujące frakcje:

- papier i tektura - worek w kolorze niebieskim,
- tworzywa sztuczne i metale - worek w kolorze żółtym,
- szkło - pojemnik w kolorze zielonym,
- odpady BIO - worek w kolorze brązowym,
- odpady zmieszane - pojemnik w kolorze czarnym,
- odpady wielkogabarytowe – w systemie akcyjnym zgodnie z harmonogramem.

Wysokość opłat za odbiór odpadów komunalnych określona dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych wynosiła:

- 30 zł miesięcznie na osobę, w przypadku niekompostowania bioodpadów w kompostowniku przydomowym,
- 22 zł miesięcznie na osobę, w przypadku kompostowania bioodpadów w kompostowniku przydomowym.

- 25 zł miesięcznie na osobę, dla nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi wielorodzinnymi.

W przypadku gdy odpady komunalne nie były zbierane w sposób selektywny stawka ustalona w następujących wysokościach:

- 60 zł miesięcznie na osobę dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej,
- 50 zł miesięcznie na osobę, dla nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi wielorodzinnymi.

Natomiast, dla właścicieli określonych nieruchomości niezamieszkałych, wysokość opłaty została ustalona na podstawie iloczynu zadeklarowanej liczby pojemników na odpady komunalne oraz stawki ustalonej opłaty w wysokości:

- za pojemnik o pojemności 120 l - 6 zł,
- za pojemnik o pojemności 240 l - 12 zł,
- za pojemnik o pojemności 1100 l - 58 zł,
- za worek o pojemności 120 l - 18 zł,

W przypadku gdy odpady komunalne nie były zbierane w sposób selektywny stawki za pojemniki były ustalone w wysokości:

- za pojemnik o pojemności 120 l - 12 zł,
- za pojemnik o pojemności 240 l - 24 zł,
- za pojemnik o pojemności 1100 l - 116 zł,
- za worek o pojemności 120 l - 36 zł.

## **II. MOŻLIWOŚĆ PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH, BIOODPADÓW ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNOBIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Na terenie Gminy Pakosławice nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z zawartym porozumieniem międzygminnym z dnia 19 kwietnia 2013 r. powierzono Gminie Nysa wykonanie zadania w zakresie utrzymywania składowisk odpadów i unieszkodliwiania odpadów komunalnych z terenu Gminy Pakosławice. Zgodnie

z powyższym odpady komunalne z terenu Gminy Pakosławice przyjmowane są w Regionalnym Centrum Gospodarki Odpadami w Domaszkowicach należące do Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej EKOM Sp. z o.o. (100% udziałów Gminy Nysa).

Podstawą działalności RCGO w Domaszkowicach jest prowadzenie gospodarki odpadami innymi niż niebezpieczne i obojętne, polegające przede wszystkim na:

- prowadzeniu procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (proces odzysku R12 i proces unieszkodliwiania D8);
- unieszkodliwianiu odpadów poprzez składowanie (proces unieszkodliwiania D5);
- prowadzeniu odzysku poprzez produkcję paliwa alternatywnego RDF (proces odzysku R12);
- przetwarzaniu selektywnie zebranych biodegradowalnych poprzez proces kompostowania (proces odzysku R 3);
- odzysku wybranych rodzajów odpadów innych niż. niebezpieczne w ramach eksploatacji kwater składowiska odpadów (proces odzysku R5 i R3);
- prowadzeniu odzysku poprzez proces frakcjonowania i rozdrabnianie oraz odzysku odpadów wielkogabarytowych oraz zmieszanych odpadów z budowy (proces odzysku R12 i R5);
- zbieraniu odpadów.

### **III. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI**

W roku 2021 z uwagi na ograniczone środki finansowe nie realizowano żadnych potrzeb inwestycyjnych z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi. Priorytetową inwestycją jest utworzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

### **IV. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Dane obejmują okres od 01.01.2021 r. - 31.12.2021 r.

#### **1. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2021 r. kształtują się następująco:**

- Koszty wynikające z odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych: **642 519,34 zł,**
- Zakup aplikacji „Kiedy śmieci”: **492 zł,**
- Różne opłaty i składki: **13,69 zł,**

**Wydatki poniesione łącznie: 643 025,03 zł.**

## **2. Płatności i windykacja**

- Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnym: **725 547,96 zł,**
- Wpływy z tytułu egzekucji komorniczych: **1 468,00 zł,**
- Opłata produktowa: **6,13 zł,**
- Odsetki od nieterminowych wpłat: **91,51 zł,**
- Wpływy z lat ubiegłych: **51,45 zł,**

**Dochody łącznie: 727 165,05 zł.**

## **V. LICZBA MIESZKAŃCÓW**

Liczba mieszkańców Gminy Pakosławice na podstawie danych z ewidencji ludności według stanu na dzień 31.12.2021 r. wynosiła 3419 mieszkańców. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi do końca 2021 r. objętych zostało na podstawie złożonych deklaracji 2603 mieszkańców, zebrano 831 deklaracji.

## **VI. 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 USTAWY O UTRZYMANIU CZYSTOŚCI I PORZĄDKU W GMINIE**

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb ust. 1 pkt. 5 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 cytowanej ustawy, w imieniu których gmina powinna podjąć odpowiednie działania. Brak informacji o właścicielach nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy i nie zawarli umowy z jedną z firm wpisanych do rejestru działalności regulowanej.

## VII. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH

Ilość odpadów podano na podstawie otrzymanych sprawozdań od firm wywozowych, jakie w 2021 r. odbierały od właścicieli nieruchomości odpady komunalne:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	735,331
20 01 02	Szkło	83,66
20 01 39	Tworzywa sztuczne	106,971
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	64,82
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	28,691
20 01 01	Papier i tektura	10,28
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,793
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,596
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,806
16 01 03	Zużyte opony	20,70
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106 *	0,64
<b>ŁĄCZNIE</b>		<b>1053,288</b>

W roku 2021 z terenu Gminy Pakosławice odebrano 735,331 Mg zmieszanych odpadów komunalnych, w tym:

- termicznemu przekształceniu poddano 106,627 Mg,
- przetworzeniu w procesie MBP poddano 275,861 Mg,
- sortowaniu poddano 6,733 Mg,
- przetworzeniu w innych procesach poddano 346,11 Mg.

## VIII. UZYSKANE POZIOMY PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH

**Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła**

<b>Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi</b>	<b>Łączna masa odebranych odpadów komunalnych o właścicieli nieruchomości</b>	<b>Łączna masa odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi</b>	<b>Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia</b>
<b>216,905 Mg</b>	<b>1052,648 Mg</b>	<b>112,314 Mg</b>	<b>19,58%</b>

**Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne**

<b>Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku</b>	<b>Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych</b>
<b>0,64 Mg</b>	<b>100 %</b>



**Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania**

<b>Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy, przekazanych do składowania</b>	<b>Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania</b>
<b>41,3792 Mg</b>	<b>25,75 %</b>

Zatwierdził:

**WÓJT**

**ADAM RACZYŃSKI**