



**GMINA PAKOSŁAWICE**

Reńska Wieś 1

48-314 Pakosławice

**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE  
GMINY PAKOSŁAWICE ZA 2022 r.**

Reńska Wieś, 28 kwietnia 2023 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 2022 r. poz. 2519).

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.

Od lipca 2022 r. nastąpiła zmiana wysokości opłat za odbiór odpadów komunalnych, tj.

- 36 zł miesięcznie na osobę, w przypadku niekompostowania bioodpadów w kompostowniku przydomowym,
- 28 zł miesięcznie na osobę, w przypadku kompostowania bioodpadów w kompostowniku przydomowym.
- 31 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:

- 72 zł miesięcznie na osobę dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej,
- 62 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 - 18 zł,
- za pojemnik o pojemności 240 l - 36 zł,
- za pojemnik o pojemności 1100 l - 165 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 - 36 zł,
- za pojemnik o pojemności 240 l - 72 zł,
- za pojemnik o pojemności 1100 l - 330 zł,
- za worek o pojemności 120 l - 36 zł.

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

Zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 poddawane są procesom mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP) zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012r. – w sprawie mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

Na terenie Gminy Pakosławice nie funkcjonuje żadna instalacja komunalna, a tym samym na terenie Gminy nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. W roku 2022 odebrane od właścicieli nieruchomości odpady tej frakcji przekazywane były do:

- Instalacja MBP w Domaszkowicach, PGK EKOM Sp. z o.o. Domaszkowice 156, 48-303 Nysa,
- Instalacja MBP w Bielawa, ECO EKOLOGICZNE CENTRUM ODZYSKU Sp. z o.o., ul. Bielawska 6, 58-250 Pieszyce,
- Instalacja MBP w Gać, Zakład Gospodarki Odpadami Gać Sp. Z o.o., Gać 90, 55-200 Oława.

W instalacjach tych odpady zmieszane były poddane procesowi mechaniczno-biologicznego przetwarzania (proces odzysku R12 i w proces unieszkodliwiania D13), unieszkodliwianiu odpadów przez składowanie (proces unieszkodliwiania D5).

Odpady ulegające biodegradacji odebrane od właścicieli nieruchomości zostały przetworzone w następujących instalacjach:

- Instalacja MBP w Bielawa, ECO EKOLOGICZNE CENTRUM ODZYSKU Sp. z o.o., ul. Bielawska 6, 58-250 Pieszyce,
- Kompostownia odpadów zielonych w Domaszkowicach, PGK EKOM Sp. z o.o. Domaszkowice 156, 48-303 Nysa,
- Kompostowniki przydomowe - recykling „u źródła”.

Odpady ulegające biodegradacji zostały przetworzone w kompostowniach w procesie R3, z czego z części powstał środek ulepszający glebę.

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

W roku 2022 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 01.01.2022 r. - 31.12.2022 r.

#### **1. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2022 r. kształtują się następująco:**

- Koszty wynikające z odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych: **849 505,17 zł,**
- Zakup aplikacji „Kiedy śmieci”: **516,60 zł,**

**Wydatki poniesione łącznie:** **850 021,77 zł.**

## **2. Płatności i windykacja**

- Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnym: **811 982,88 zł,**
- Wpływy z tytułu egzekucji komorniczych: **1 443,60 zł,**
- Opłata produktowa: **2,44 zł,**
- Odsetki od nieterminowych wpłat: **931,19 zł,**
- Naliczone kary umowne: **10 624,40 zł.**

**Dochody łącznie:** **824 984,51 zł.**

Uchwałą nr XXXVI/283/22 w dniu 20 października 2022 r. Rada Gminy Pakosławice wyraziła zgodę na pokrycie części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych gminy nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

## **V. LICZBA MIESZKAŃCÓW**

Liczba mieszkańców Gminy Pakosławice na podstawie danych z ewidencji ludności według stanu na dzień 31.12.2022 r. wynosiła 3415 mieszkańców. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi do końca 2022 r. objętych zostało na podstawie złożonych deklaracji 2638 mieszkańców.

## **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 2022 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	745,690
20 01 02	Szkło	43,980
20 01 39	Tworzywa sztuczne	49,330
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	64,080
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	37,680
20 01 01	Papier i tektura	4,060
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	8,410
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	51,350
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	66,940
15 01 07	Opakowania ze szkła	35,480
16 01 03	Zużyte opony	3,880
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	2,280
<b>ŁĄCZNIE</b>		<b>1113,16</b>

W roku 2022 z terenu Gminy Pakosławice odebrano 745,690 Mg zmieszanych odpadów komunalnych, z czego 44,4 Mg przekazano do procesu unieszkodliwiania D13, natomiast 698,39 Mg przekazano do procesu odzysku R12. Masa odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania o kodzie 19 12 12 wynosi 146,8792 Mg, o kodzie 19 05 99 – 160,906 Mg, a o kodzie 19 12 09 – 10,6462 Mg.



W roku 2022 z terenu Gminy Pakosławice odebrano 37,68 Mg odpadów ulegających biodegradacji, z czego 34,44 Mg przekazano do zagospodarowania w procesie R3.

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

- Osiągnięty poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania – **10%**,
- Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych – **23%**,
- Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne – **100%**,
- Poziom składowania odpadów – **29%**.

#### **IX. 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**

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych – **1110,88 Mg**,

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania – **123,272 Mg**,

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych – **11%**

Zatwierdził:

**WÓJT**

**ADAM RACZYŃSKI**