



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE MIASTA I GMINY KUNÓW**

**Kunów, dnia 27.04.2022 r.**

## **I. Cel oraz podstawa prawna.**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Kunów za rok 2021. Analizę sporządzono zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.), gdzie został określony zakres analizy tj.:

1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z 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) liczba mieszkańców;

5) 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;

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.

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi określają przepisy:

- 1) Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach;
- 2) Uchwała Nr XX.120.2019 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 31 października 2019 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kunów;
- 3) Uchwała Nr XX.121.2019 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 31 października 2019 r. w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów;
- 4) Uchwała Nr XLVI.282.2020 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 8 grudnia 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia wysokości tej opłaty;
- 5) Uchwała Nr XXIV.146.2019 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 13 grudnia 2019 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie

odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz warunków i trybu jej składania za pomocą środków komunikacji elektronicznej;

- 6) Uchwała Nr XXXIX/175/16 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie terminów, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zarządzenia poboru opłaty w drodze inkasa;
- 7) Uchwała Nr XXXII/191/16 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 25 sierpnia 2016 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XXXIX/175/16 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 30.06 2016 r. w sprawie terminów, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zarządzenia poboru opłaty w drodze inkasa;
- 8) Uchwała Nr IX.59.2019 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 28 marca 2019 r. w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa, wyznaczenia inkasentów oraz ustalenia wysokości wynagrodzenia za inkaso;
- 9) Uchwała Nr XXVI.167.2020 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 30 stycznia 2020 r. o zmianie uchwały w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa, wyznaczenia inkasentów oraz ustalenia wysokości wynagrodzenia za inkaso;
- 10) Uchwała Nr L.311.2021 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 28 stycznia 2021 r. o zmianie uchwały w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa, wyznaczenia inkasentów oraz ustalenia wysokości wynagrodzenia za inkaso.

## **II. Ogólna charakterystyka gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Kunów w 2021 roku.**

W 2021 roku odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych zajmowało Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych FART-BIS Sp. z o.o. Kielce ul. Ściegiennego 268a, które zostało wyłonione w drodze przetargu nieograniczonego.

Zgodnie z podjętymi uchwałami odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy odbywał się na podstawie harmonogramu opracowanego przez firmę realizującą usługę. Częstotliwość odbioru przedstawiała się następująco:

1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:
  - 1) w Kunowie z terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej – 1 raz na tydzień,
  - 2) z terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej na obszarze całej gminy:
    - w okresie od kwietnia do października – 1 raz na dwa tygodnie,
    - w okresie od listopada do marca – 1 raz na miesiąc,
2. Segregowane odpady komunalne:
  - 1) w Kunowie z terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej:
    - a) papier – 1 raz na miesiąc,

- b) szkło – 1 raz na miesiąc,
  - c) tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe – 2 razy w miesiącu,
  - d) odpady ulegające biodegradacji – 1 raz na tydzień:
- 2) z terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej na obszarze całej gminy:
- a) papier – 1 raz na miesiąc,
  - b) szkło – 1 raz na miesiąc,
  - c) tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe – 1 raz na miesiąc,
  - d) odpady ulegające biodegradacji:
    - w okresie od kwietnia do października – 1 raz na dwa tygodnie,
    - w okresie od listopada do marca – 1 raz na miesiąc.

Ponadto na terenie gminy znajduje się Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) przyjmujący od właścicieli nieruchomości odpady: papier i tektura, szkło bezbarwne i kolorowe, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale, odpady komunalne ulegające biodegradacji, odpady zielone zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony. PSZOK usytuowany jest na bazie Zakładu Gospodarki Komunalno-Mieszkaniowej w Kunowie ul. Partyzantów 47. W 2021 roku punkt był czynny w dni robocze od poniedziałku do piątku od godz. 8.00 do godz. 16.00.

### **III. Możliwość przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.**

W związku z nowelizacją ustawy o odpadach uchylone zostały przepisy dot. regionalizacji gospodarowania odpadami komunalnymi. Od 2020 roku funkcje regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów przejęły instalacje komunalne wpisane na listę instalacji prowadzonej przez Marszałka województwa.

Na terenie gminy znajduje się instalacja komunalna prowadzona przez Zakład Unieszkodliwiania Odpadów „Janik” Sp. z o.o. Janik ul. Borowska 1, 27-415 Kunów, w skład której wchodzi:

- 1) instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych,
- 2) instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów,
- 3) instalacja do składowania odpadów.

W związku z powyższym wszystkie zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne, bioodpady stanowiące odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych zagospodarowywane są w/w instalacji.

#### **IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W 2021 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie gminy Kunów.

#### **V. 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.**

W 2021 roku całkowite koszty związane z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wyniosły 1.805.553,05 zł. Koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych wyniosły 1.724.527,55 zł, obsługa PSZOK 36.000,00 zł, natomiast koszty związane z obsługą administracyjną wyniosły 45.025,50 zł.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zostały przyjęte uchwałą Nr XLVI.283.2020 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 8 grudnia 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia wysokości tej opłaty i wynosiły:

1. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 20,00 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej na nieruchomości.
2. Wprowadzono częściowe zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, którzy kompostują bioodpady w przydomowych kompostownikach w wysokości – 1,00 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej na nieruchomości.
3. Ustalono podwyższoną miesięczną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny w wysokości 70,00 zł od każdej osoby zamieszkującej na nieruchomości.

Przypisy na podstawie złożonych deklaracji wyniosły 1.824.052,00 zł, a wpłaty z tego tytułu 1.832.168,85 zł. Zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 199.814,47 zł.

Powstała nadwyżka w wysokości 26.615,80 zł była przeznaczona na częściową zapłatę faktury za listopad 2021 r.

#### **VI. Liczba mieszkańców.**

Liczba mieszkańców gminy Kunów w 2021 r. (stan na 31.12.2021 r.) na podstawie danych pochodzących z rejestru mieszkańców wynosiła 9495 osób, natomiast na podstawie złożonych deklaracji liczba zamieszkujących mieszkańców

wynosiła 7658 osób.

Liczbę mieszkańców i ilość złożonych deklaracji w poszczególnych miejscowościach przedstawia poniższa tabela.

Lp.	Miejscowość	Liczba mieszkańców	Liczba deklaracji
1.	Biechów	58	19
2.	Boksycka	569	222
3.	Bukowie	300	88
4.	Chocimów	216	70
5.	Doły Biskupie	335	113
6.	Janik	927	336
7.	Kolonia Inwalidzka	271	93
8.	Kolonia Piaski	192	72
9.	Kunów	2263	643
10.	Kurzacze	54	22
11.	Małe Jodło	90	33
12.	Miłkowska Karczma	390	132
13.	Nietulisko Duże	593	204
14.	Nietulisko Małe	339	127
15.	Prawęcín	194	72
16.	Rudka	312	109
17.	Udziców	95	28
18.	Wymysłów	460	161
<b>RAZEM</b>		<b>7658</b>	<b>2544</b>

**VII. 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.**

Wszyscy właściciele złożyli stosowne deklaracje.

**VIII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.**

Masa odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych z terenu gminy Kunów w 2021 roku.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	74,877	R12
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	297,540	R12
15 01 04	Opakowania z metali	25,9256	R4
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	10,090	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	149,550	R5
16 01 03	Zużyte opony	31,100	R1
20 01 01	Papier i tektura	0,680	R12
20 01 02	Szkło	9,680	R12
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,163	R12
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,320	R12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 21 01 35	4,179	R12
20 01 39	Tworzywa sztuczne	13,120	R12
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	179,940	R3
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	1047,840	R12
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	24,820	D5
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	159,440	R12
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	82,080	D5
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	13,480	R5
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17,860	R5
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż	26,000	D5

	wymienione w 17 06 01 i 17 06 03		
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	4,880	D5
SUMA		2.172,6846	

**IX. 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.**

Z informacji przekazanych przez instalacje komunalne wynika, że cały strumień zmieszanych odpadów komunalnych został zagospodarowany w procesie R12 wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11. W wyniku procesu mechaniczno-biologicznej obróbki odpadów komunalnych (proces D8) wytworzono ogółem i przeznaczono do składowania 713,557 Mg odpadów.

**X. Uzyskany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.**

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2021 r. powinien wynosić – 20 % wagowo. Osiągnięty poziom przez gminę Kunów – 26,28 %.

**XI. Podsumowanie.**

Zadaniem dla gminy Kunów na następne lata jest dalsze edukowanie oraz egzekwowanie od mieszkańców prawidłowej segregacji odpadów komunalnych „u źródła”, czego efektem jest osiągnięcie przez Gminę w następnych latach wymaganych poziomów odzysku i recyklingu.

Sporządził:

**INSPEKTOR**  
mgr inż. Andrzej Sidor

Zatwierdził:

**BURMISTRZ**  
mgr Lech Łódziej

**KIEROWNIK**  
Referatu Spraw Obywatelskich,  
Rolnictwa i Środowiska  
mgr inż. Jarosław Adamski