



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

Kunów, dnia 26.04.2021 r.

I. Cel oraz podstawa prawna.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Kunów za rok 2020. 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 2020 r. poz. 1439 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 XXIV.145.2019 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 13 grudnia 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia wysokości tej opłaty;
- 5) Uchwała Nr XXXVIII.234.2020 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 31 lipca 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia wysokości tej opłaty;
- 6) 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;

- 7) 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;
- 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.

II. Ogólna charakterystyka gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Kunów w 2020 roku.

W 2020 roku odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych zajmowały się w okresie od stycznia do sierpnia przedsiębiorstwo REMONDIS Sp. z o.o. w Warszawie ul. Zawodzie 16 Oddział w Ostrowcu Świętokrzyskim ul. A. Hedy ps. „Szary” 13A, a w okresie od września do grudnia Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych FART-BIS Sp. z o.o. Kielce ul. Ściegiennego 268a, które zostały wyłonione w drodze przetargów nieograniczonych.

Zgodnie z podjętymi uchwałami odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy odbywał się na podstawie harmonogramu opracowanego przez firmy realizujące 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 2020 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 2020 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 2020 roku całkowite koszty związane z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wyniosły 1.686.469,99 zł. Koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych wyniosły 1.613.909,08 zł, natomiast koszty związane z obsługą administracyjną wyniosły 72.559,91 zł.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zostały przyjęte uchwałą Nr XXIV.145.2019 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 13 grudnia 2019 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 – 14,00 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej na nieruchomości.
2. Wprowadzono częściowe zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinными, 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 55,00 zł od każdej osoby zamieszkującej na nieruchomości.

W związku z odbiorem dużej ilości odpadów i wyczerpaniem się środków finansowych na realizację usługi zaszła konieczność ustalenia nowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Obowiązujące od 01.08.2020 r. stawki opłaty zostały przyjęte uchwałą Nr XXXVIII.234.2020 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 31 lipca 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 – 29,50 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej na nieruchomości.
2. Wprowadzono częściowe zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinными, 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 100,00 zł od każdej osoby zamieszkującej na nieruchomości.

Przypisy na podstawie złożonych deklaracji wyniosły 1.891.222,50 zł, a wpłaty z tego tytułu 1.779.279,80 zł. Zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 220.367,59 zł.

Powstała nadwyżka w wysokości 92.809,81 zł była przeznaczona na zapłatę faktury za listopad 2020 r. Wykonawca fakturę z listopad w wysokości 102.626.55 zł złożył w styczniu 2021 r.

VI. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców gminy Kunów w 2020 r. (stan na 31.12.2020 r.) na podstawie danych pochodzących z rejestru mieszkańców wynosiła 9600 osób, natomiast na podstawie złożonych deklaracji liczba zamieszkujących mieszkańców wynosiła 7786 osób.

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

Lp.	Miejscowość	Liczba mieszkańców	Liczba deklaracji
1.	Biechów	59	20
2.	Boksycka	582	222
3.	Bukowie	305	90
4.	Chocimów	228	69
5.	Doły Biskupie	336	117
6.	Janik	926	329
7.	Kolonia Inwalidzka	279	95
8.	Kolonia Piaski	191	72
9.	Kunów	2306	628
10.	Kurzacze	55	22
11.	Małe Jodło	98	34
12.	Miłkowska Karczma	401	130
13.	Nietulisko Duże	597	201
14.	Nietulisko Małe	339	126
15.	Prawęcín	194	68
16.	Rudka	321	108
17.	Udziców	95	30
18.	Wymysłów	474	164
RAZEM		7786	2525

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 2020 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	108,150	R12
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	27,960	R12
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	175,918	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	192,690	R12
16 01 03	Zużyte opony	39,430	R1

20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	28,840	R3
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,980	R12
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,011	D10
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,300	R12
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	7,460	R12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 21 01 35	2,360	R12
20 01 39	Tworzywa sztuczne	46,440	R12
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	69,040	R3
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	1038,752	R12
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	31,340	D5
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	205,320	R12
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	71,620	D5
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	105,780	R5
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	78,880	R5
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,200	D5
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		2.240,351	

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 przekazanej przez Zakład Unieszkodliwiania Odpadów „Janik” Sp. z o.o. 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 (proces D8) odpadów komunalnych wytworzono ogółem i przeznaczono do składowania 167,16 Mg odpadów o kodzie 191212.

X. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez gminę Kunów.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku powinien wynosić w 2020 roku – 35 %. Osiągnięty poziom przez gminę Kunów – 9,00 %.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku powinien wynosić w 2020 roku – 50 %. Osiągnięty poziom przez gminę Kunów – 63,43 %.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku powinien wynosić w 2020 roku – 70 %. Osiągnięty poziom przez gminę Kunów – 97,32 %.

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 Łodej