



GMINA KŁODAWA

**ul. Dąbska 17
62-650 Kłodawa**

Tel. (63) 27 30 622, Fax (63) 27 30 688

e-mail: urząd@kłodawa.wlkp.pl

e-PUAP: /0sfw9ak28m/skrytka

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY KŁODAWA ZA ROK 2021

KŁODAWA, 29.04.2022 r.

I. WSTĘP

Celem niniejszej analizy gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Kłodawa za rok 2021 jest realizacja zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 888 ze zm.). Przedmiotem analizy jest zweryfikowanie możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi oraz umożliwienie stworzenia efektywnego systemu.

Analiza gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje w szczególności:

- możliwości związane z przetwarzaniem odpadów,
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczbę mieszkańców,
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Należy zaznaczyć, że przedmiotowa analiza jest sporządzona na podstawie sprawozdań złożonych przez: podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Kłodawa.

II. ZAGADNIENIA OGÓLNE

Gmina Kłodawa pod względem administracyjnym jest gminą miejsko - wiejską, wchodzącą w skład powiatu kolskiego, położoną we wschodniej części województwa wielkopolskiego. Gmina sąsiaduje od wschodu z gminą Chodów, od północy z gminą Przedecz, od północno-zachodniej części z gminą Babiak, od zachodu z gminą Grzegorzew, od południa z gminą Olszówka i Grabów. Gmina Kłodawa liczy 37 miejscowości, zgrupowanych w 27 sołectw, i zajmuje powierzchnię 129 km².

Gmina Kłodawa liczy 12268 mieszkańców - liczba mieszkańców pochodząca z rejestru mieszkańców gminy - stan na dzień 31.12.2021 r. Natomiast liczba mieszkańców na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi również według stanu na dzień 31.12.2021 r. wynosi – 9766. Różnica w ilości osób zameldowanych w stosunku do osób zamieszkujących wynika z migracji zarobkowej oraz podjęcia studiów przez młodzież poza miejscem zamieszkania. Na bieżąco prowadzona jest weryfikacja danych zwartych w deklaracji.

W roku 2021 odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych na terenie gminy Kłodawa zajmowały się następujące podmioty gospodarcze:

- Zarząd Budynków i Usług Komunalnych w Kłodawie, ul. Cegielniana 15, 62-650 Kłodawa – wpisany do rejestru działalności regulowanej pod numerem 11/2020/OOK/GM.KŁ,
- PreZero Service Centrum Sp. z o.o., ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno, Oddział w Kole,

ul. Sosnowa 1, 62-600 Koło – wpisany do rejestru działalności regulowanej pod numerem 3/2012OOK/GM.KŁ,

- Zakład Oczyszczania Terenu BAKUN Andrzej Bakun, Roztoka 6, 62-513 Krzymów – wpisany do rejestru działalności regulowanej pod numerem 1/2012/OOK.

Powyższe podmioty odebrały takie odpady jak: niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, popiół, tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, szkło, opakowania ze szkła, papier i tektura, opakowania z papieru i tektury, bioodpady, zmieszane odpady opakowaniowe, zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu. Ponadto, odpady takie jak: bioodpady, zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, zmieszane odpady z betonu i gruzu, odpady wielkogabarytowe, papa odpadowa – przyjmowane były w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, zaś przeterminowane leki – zbierane były również w aptekach.

III. OCENA MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Gmina Kłodawa na swoim terenie nie posiada infrastruktury zapewniającej 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 2021 roku cały strumień niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz bioodpadów stanowiących odpady komunalne, pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, został zagospodarowany w Miejskim Zakładzie Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o., ul. Sulańska 13, 62-510 Konin.

IV. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Wyposażenie miejsc gromadzenia odpadów komunalnych w zabudowie wielorodzinnej w wiaty śmietnikowe. Wielkość wiat zależy od ilości i pojemności obecnie ustawionych pojemników/kontenerów na odpady komunalne. Wykonanie wiat śmietnikowych wiąże się dodatkowo z wymianą obecnych kontenerów na pojemniki o pojemności 1,1 m³. Działania te mają na celu m.in. poprawę estetyki miejsc gromadzenia odpadów na terenie miasta Kłodawa. Kolejną potrzebą inwestycyjną jest dostosowanie pojemników i kontenerów (poprzez odpowiednie oznakowanie i ewentualną wymianę) wykorzystywanych do zbierania odpadów komunalnych do wymogów Rozporządzenia Ministra Środowiska w zakresie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów.

V. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

Gmina Kłodawa zgodnie z uchwałami podjętymi przez Radę Miejską w Kłodawie pobiera opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Z pobranych opłat gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty: odbierania, transportu, zbierania i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, utrzymania punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, obsługi administracyjnej systemu oraz edukacji

ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Wszelkie koszty poniesione przez Gminę Kłodawa w 2021 roku w zakresie obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi przedstawia poniższa tabela.

Tabela 1. Koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2021 r.

Zestawienie kosztów poniesionych przez Gminę Kłodawa w 2021 r.		
L.p.	Wyszczególnienie	Koszty (zł)
1.	Zagospodarowanie odpadów w MZGOK w Koninie	892 747,10
2.	Odbiór i transport odpadów	1 211 616,01
3.	Prowadzenie PSZOK-u	188 650,00
4.	Likwidacja dzikich wysypisk	2 067,00
5.	Transport i zagospodarowanie zużytych opon	12 103,56
6.	Transport i zagospodarowanie przeterminowanych leków	839,16
7.	Transport i zagospodarowanie odpadów z betonu i gruzu	26 450,71
8.	Badania laboratoryjne odpadów przekazywanych do składowania	2 392,35
9.	Zakup pojemników na odpady, wiaty śmietnikowej, ulotki, itp.	42 922,99
10.	Administracyjne	75 380,84
11.	Łączne koszty	2 455 169,72

Natomiast dochody Gminy Kłodawa z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi przedstawia sprawozdanie z wykonania planów budżetowych (według stanu na dzień 31.12.2021 r.).

SPRAWOZDANIE Z WYKONANIA PLANÓW BUDŻETOWYCH

- Należności, czyli saldo początkowe + przypisy – odpisy	2 702 076,04 zł
- Dochody otrzymane	2 391 406,58 zł
- Należności pozostałe do zapłaty ogółem	319 864,92 zł
<u>w tym zaległości netto wymagalne na dzień 31.12.2021r.</u>	318 117,27 zł
- Nadpłaty	9 195,46 zł

Ilość wystawionych upomnień 1019 szt.

Ilość wystawionych tytułów wykonawczych 126 szt.

Dodatkowo do dochodów należy dodać wpływ ze sprzedaży selektywnej zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w wysokości 5 993,18 zł.

VI. WŁAŚCICIELE NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE SĄ OBJĘCI GMINNYM SYSTEMEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

Na terenie gminy Kłodawa została podjęta decyzja, aby nie przejmować obowiązków

odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych (m.in. jednostki użyteczności publicznej, podmioty gospodarcze, sklepy, bary itp.). Właściciele tych nieruchomości muszą posiadać odrębną umowę na odbiór odpadów komunalnych i rozliczają się z odebranych odpadów indywidualnie z podmiotem, z którym zawarli umowę.

Na podstawie zebranych danych liczba umów, jaką posiadają podmioty odbierające odpady komunalne z właścicielami nieruchomości niezamieszkałych przedstawia tabela nr 2.

Tabela 2. Liczba umów zawartych z właścicielami nieruchomości niezamieszkałych

L.p.	Nazwa podmiotu	Liczba zawartych umów
1.	Zarząd Budynków i Usług Komunalnych w Kłodawie ul. Cegielniana 15, 62-650 Kłodawa	164
2.	Zakład Oczyszczania Terenu „BAKUN” Andrzej Bakun Roztoka 6, 62 – 513 Krzymów	9
3.	PreZero Service Centrum Sp. z o.o. Kutno, ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno Oddział w Kole: ul. Sosnowa 1, 62 – 600 Koło	3
4.	Łączna ilość zawartych umów	176

VII. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY KŁODAWA

Masę odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych w 2021 r. na terenie Gminy Kłodawa obliczono na podstawie sprawozdań podmiotów zbierających i odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, przedkładanych Burmistrzowi Kłodawy.

W roku 2021 na terenie gminy Kłodawa wytworzono i przekazano do zagospodarowania następujące ilości odpadów komunalnych:

a) odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi – przedstawia tabela nr 3

Tabela 3. Informacja o odebranych odpadach komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych

L.p.	Kod i rodzaj odpadu	Masa (Mg)
1.	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 739,2600
2.	20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	478,9000
3.	20 01 39 Tworzywa sztuczne	197,9600
4.	15 01 07 Opakowania ze szkła	179,1800
5.	20 01 01 Papier i tektura	51,7200
6.	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	123,0200
6.	Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych	2 770,0400

b) zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) – przedstawia tabela nr 4

Tabela 4. Informacja o zebranych odpadach komunalnych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)

L.p.	Kod i rodzaj odpadu	Masa (Mg)
1.	20 01 23* Urządzenia zawierające freony	10,3700
2.	20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1270
3.	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	12,5700
4.	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	17,2930
5.	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	438,5800
6.	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0295
7.	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	132,2400
8.	16 01 03 Zużyte opony	26,3200
9.	17 03 80 Odpadowa papa	41,5400
10.	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	393,8200
11.	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	816,3800
12.	Łączna ilość zebranych odpadów komunalnych	1 889,2695

c) odebranych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych – przedstawia tabela nr 5

Tabela 5. Informacja o odebranych odpadach komunalnych z terenu nieruchomości niezamieszkałych

L.p.	Kod i rodzaj odpadu	Masa (Mg)
1.	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	368,5000
2.	20 01 39 Tworzywa sztuczne	12,6000
3.	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	8,4000
4.	15 01 07 Opakowania ze szkła	6,6200
5.	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	0,5000
6.	20 01 01 Papier i tektura	3,6800
10.	Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych	400,3000

Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych i zebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych, a także odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w roku 2021 wynosi 5 059,6095 Mg.

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

Zgodnie z art. 3b i 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gmina zobowiązana jest do osiągnięcia poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. W 2021 r. Gmina Kłodawa osiągnęła następujące poziomy:

- 1) osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych - P_{pmts} – 26,70 %,
- 2) osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania - TR – 0,00 %,
- 3) osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych - P_{br} – 67,46 %

IX. PODSUMOWANIE

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kłodawa za rok 2021 została opracowana aby zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Coroczne sporządzenie analizy umożliwia również ustalenie oraz porównanie kosztów funkcjonowania systemu. Wobec powyższych danych zawartych w niniejszej analizie stwierdza się, że system gospodarki odpadami na terenie Gminy Kłodawa funkcjonuje zgodnie z obowiązującymi przepisami. Natomiast celem priorytetowym jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie przestrzegania zasad segregacji oraz ograniczania ilości wytwarzanych odpadów komunalnych w gospodarstwach domowych.

BURMISTRZ

Piotr Michalak

