

Na podstawie art. 9^{tb} ustawy z dnia 13 września 1996 r. utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250 ze zm.), Burmistrz Kłodawy przedstawia poniżej analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Kłodawa za rok 2016.

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

W roku 2016 odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Kłodawa zajmowały się następujące podmioty gospodarcze:

- Zarząd Budynków i Usług Komunalnych w Kłodawie, ul. Cegielniana 15, 62 – 650 Kłodawa, – jako Zakład Budżetowy nie jest obowiązany posiadać wpisu do rejestru działalności regulowanej, ale spełnia warunki w zakresie odbioru odpadów komunalnych,
- TONSMEIER CENTRUM S.A., 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.

W ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kłodawa w roku 2016 odbierane były takie odpady jak: zmieszane odpady komunalne oraz selektywnie zbierane odpady opakowaniowe z grupy 15.

Ponadto odpady takie jak:

- odpady zielone, zseie, zużyte opony, odpady remontowe i budowlane – zbierane były w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych
- przeterminowane leki – zbierane były w aptekach.

a) zmieszane odpady komunalne.

Odebrane w roku 2016 z terenu gminy Kłodawa zmieszane odpady komunalne zostały przetworzone w następującej instalacji

- Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o., ul. Sulańska 13 – jako Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Subregionie Konińskim.

Powyższa instalacja jest wymieniona w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego, jako instalacja, które może zagospodarowywać zmieszane odpady komunalne z rejonu subregionu Konińskiego.

Sposób zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy Kłodawa przedstawia poniższa tabela.

Sposób unieszkodliwienia zmieszanych odpadów komunalnych [zgodnie z ustawą o odpadach]	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie [ilość odpadów]
Proces R 1	2 264,320 Mg
Proces R 12	138,340 Mg

Proces R 1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii^(*).

Proces R 12- wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11. Może to obejmować procesy wstępne poprzedzające przetwarzanie wstępne odpadów, jak np. demontaż, sortowanie, kruszenie, zagęszczanie, granulację, suszenie, rozdrabnianie, kondycjonowanie, przepakowywanie, separację, tworzenie mieszanek lub mieszanie przed poddaniem któremukolwiek z procesów wymienionych w poz. R1-R11.

b) odpady zielone

Odpady te zbierane są w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Kłodawie przy ulicy Cegielnianej 15, 62 -650 Kłodawa. W roku 2016 zebrano łącznie 116,530 Mg odpadów zielonych, głównie resztek roślinnych z koszenia traw oraz liście i gałęzie. Odpady te zostały dostarczone do MZGOK w Koninie celem zagospodarowania w procesie kompostowania na kompostowni.

c) pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie gminy Kłodawa takie frakcje odpadów nie powstają.

Należy nadmienić, że na terenie gminy Kłodawa obecnie brak jest instalacji do zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych. Ponadto brak jest instalacji, które mogą służyć do sortowania odpadów oraz do instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi:

a) wyposażenie miejsc gromadzenia odpadów w zabudowie wielorodzinnej w boksy na odpady komunalne, co wiąże się z wymianą obecnych kontenerów na zmieszane odpady komunalne na wózki o pojemności 1,1 m sześciennego.

Od dnia 1 lipca 2017 roku obowiązywać będzie Rozporządzenia Ministra Środowiska w zakresie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów. W związku z tym istnieje potrzeba zweryfikowania i ewentualnego dostosowania do określonych standardów (poprzez odpowiednie oznakowanie i ewentualną wymianę) pojemników i worków na odpady komunalne wykorzystywanych do gromadzenia odpadów w zabudowie wielorodzinnej i jednorodzinnej.

3. Koszy poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wraz z przychodami

KOSZTY

a) koszt unieszkodliwienia odpadów w MZGOK – 672 958,89 zł

b) koszt odbioru i transportu odpadów – 732 736,80 zł

c) koszt prowadzenia PSZOK-u – 244 744,20 zł

d) koszt unieszkodliwienia przeterminowanych leków – 585,36 zł

e) koszt odbioru odpadu o kodzie 17 01 01- gruzu –11 623,50 zł

f) testy zgodności dla odpadu o kodzie 17 01 07 – 725,70 zł

g) utylizacja zużytych opon – 1 181,54 zł

h) likwidacja dzikich wysypisk – 4 676,22 zł

i) koszty administracyjne – 35 442,47 zł

**Łącznie koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2016 wyniosły:
1 704 674,68 zł**

PRZYCHODY – na dzień 31 grudnia 2016r

Wpływy z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2016 wyniosły
– 1 388 874,57 zł.

Zaległości za rok 2016 na dzień 31.12.2016 roku wyniosły 257 655,62 zł.,

Nadpłata wyniosła 5 692,84 zł.

Do budżetu powinno wpłynąć za cały 2016 rok 1 641 517,35 zł.

Gmina Kłodawa wystawiła:

a) upomnienia w ilości 1660 sztuk na łączną kwotę 344 411,08 zł

b) tytuły wykonawcze w ilości 369 szt. na łączną kwotę 78 198,87 zł

Dodatkowo do przychodów należy dodać wpływy ze sprzedaży selektywnej zbiórki.

W ramach systemu gospodarki odpadami odpady takie, jak opakowania z tworzyw sztucznych (PET), opakowania ze szkła, opakowania z papieru przygotowuje się do sprzedaży i sprzedaje organizacjom odzysku. W roku 2016 sprzedano następujące ilości odpadów komunalnych:

PET – 23,380 Mg, opakowania ze szkła – 132,400 Mg, opakowania z papieru – 25,60 Mg,

Odpady te sprzedano za łączną kwotę – **32 453,63 zł.**

4. Liczba mieszkańców.

Dane na dzień 31 grudnia 2016 roku – dotyczy posesji zamieszkałych

Zgodnie z przyjętym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Kłodawa przez Gminę odbierane są odpady komunalne od właścicieli posesji zamieszkałych.

Liczba osób ze złożonych deklaracji – 10 266 osób w tym: miasto – 5328 i wieś – 4938.

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.

Na terenie gminy Kłodawa została podjęta decyzja, aby nie przejmować obowiązków odbierania odpadów komunalnych od właścicieli tzw nieruchomości niezamieszkałych

(jednostki użyteczności publicznej, podmioty gospodarcze 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 firmy wywozowe z właścicielami nieruchomości niezamieszkałych na odbiór odpadów komunalnych wynosi:

Nazwa podmiotu odbierającego odpadów	Zarząd Budynków i Usług Komunalnych w Kłodawie, ul. Cegielniana	ZOT BAKUN Andrzej Bakun, Roztoka 6	TONSMEIER CENTRUM, ul. Sosnowa 1 w Kole
Liczba zawartych umów.	108	9	4

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

W roku 2016 na terenie gminy Kłodawa odebrano następujące ilości odpadów:

a) odpady odebrane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości:

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Zarząd Budynków i Usług Komunalnych w Kłodawie, ul. Cegielniana 15, 62-650 Kłodawa – Docelowo odpady te zostały, na zlecenie Gminy Kłodawa, przekazane do recyklingu następującym recyklarom:	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	24,640	R 3
15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych – trafiły do PRT Radomsko, ul. Geodetów 8, Radomsko 97-500 Radomsko REGON: 101098699 NIP: 7722393283 KRS: 0000388561 15 01 07 – opakowania ze szkła trafiły do <i>Rhenus Recycling Polska Sp. z o.o.</i> <i>Zakład Przerobu Sztuczki Szklanej, ul. Wawelska 107, 64-920 Piła</i>	15 01 07	Opakowania ze szkła	136,160	R 5
Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie, ul. Sulańska 13	20 01 39	Tworzywa sztuczne	120,620	R 12
	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	8,700	D 5
	20 03 01	Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne	2 264,320	R 1
	20 03 01	Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne	138,340	R12
Tonsmeier Centrum Sp. z o.o. (sortownia), ul. Łąkoszyńska 127, 99 – 300 Kutno	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	97,280	R 12
	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	101,120	D 5
ZAKŁAD POZYSKIWANIA SUROWCÓW WTÓRNYCH ZBIGNIEW ZBIERSKI odzysk poza instalacjami i urządzeniami HELENÓW PIERWSZY 2 62-513 Krzymów	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,400	R 12
SUMA			2 891,580	

b) odpady odebrane w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁸ [Mg]	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów
Zarząd Budynków i Usług Komunalnych w Kłodawie, ul. Cegielniana 15, 62 – 650 Kłodawa	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,500	FIRMA HAN-DLOWA „EKO MAR” Marcin Szczesiak Leśnica 38 62-600 Koło	R 12
	16 01 03	Zużyte opony	9,120	Zakład Zaopatrzenia Hydrostal Sp. J. ul. M. Dąbrowskiej 8, 62-500 Konin	R 12
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	795,000	Żwirowania MARKOS – Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Przybytów 1 62-600 Koło	R 5
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	372,620	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie, ul. Sulańska 13	D 5
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	21,960	Tonsmeier Centrum Sp. z o.o. (sortownia), ul. Łąkoszyńska 127, 99 – 300 Kutno	R 5

	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,644	FIRMA HAN-DŁOWA „EKO MAR” Marcin Szczesiak Leśnica 38 62-600 Koło	R 12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,276	FIRMA HAN-DŁOWA „EKO MAR” Marcin Szczesiak Leśnica 38 62-600 Koło	R 12
SUMA			1 204,120		

Na terenie Gminy Kłodawa odebrano następujące ilości odpadów biodegradowalnych:

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji
Zarząd Budynków i Usług Komunalnych w Kłodawie, ul. Cegielniana 15, 62-650 Kłodawa	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	27,100	Recykling materiałowy
Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie, ul. Sulańska 13	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	116,530	Kompostowanie
TOM 2 Sp. z o.o., ul. Pomorska 112, 70 – 812 Szczecin	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,100	Recykling materiałowy
SUMA			146,730	

Ponadto w aptekach zostały w roku 2016 zebrane odpady o kodzie 20 01 32 - Leki inne niż wymienione w 20 01 31 w ilości 118 kg.

7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

a) zmieszane odpady komunalne – w roku 2016 zebrano łącznie 2 402,660 Mg

Zmieszane odpady komunalne z terenu Gminy Kłodawa podano procesom zagospodarowywania R1 i R 12. W procesie R1 odpady zostały poddane termicznej utylizacji na spalarni odpadów. W procesie R 12 dostarczone odpady podano procesowi rozdrobnienia. W ramach tego procesu odzysku następuje przekształcenie niesegregowanych odpadów komunalnych w odpady o kodzie ex 191212(z) – zmieszane odpady komunalne po rozdrobnieniu przed poddaniem ich do belownicy. Następnie są one belowane tzn. owijane folią i magazynowane na placu tymczasowego magazynowania odpadów. Taka sytuacja ma miejsce w przypadku wyłączenia instalacji termicznego przekształcania odpadów na potrzeby serwisowania lub za pomocą awarii. Po ponownym uruchomieniu instalacji odpady kierowane są do termicznej utylizacji.

Na terenie gminy Kłodawa nie są podejmowane działania w celu przesortowania zmieszanych odpadów komunalnych.

b) odpady zielone – w roku 2016 zebrano łącznie 116,530 Mg

c) pozostałości z sortowania odpadów – nie dotyczy

d) pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania – na terenie gminy Kłodawa odpady takie nie powstają.